

40
Geo. U.

138

n

B. a.
Foer.

f.

40

Yrs: N^o 978.

4^o Geo. U. 138 n

geog.

<36635050370015

<36635050370015

Bayer. Staatsbibliothek



C

Einleitung

in die allgemeine Erdkunde

mit einer Vorschule der Feldkunde

von

Dr. Friedrich Förster
Lehrer an der Universität, Artillerie und Ingenieur-
Schule, Ritter des eisernen Kreuzes.



B.
Foer

Berlin, 1818.

Ben Ernst Heinrich Georg Christiani
Postplatz im Domänenstrassen Eck No. 1.

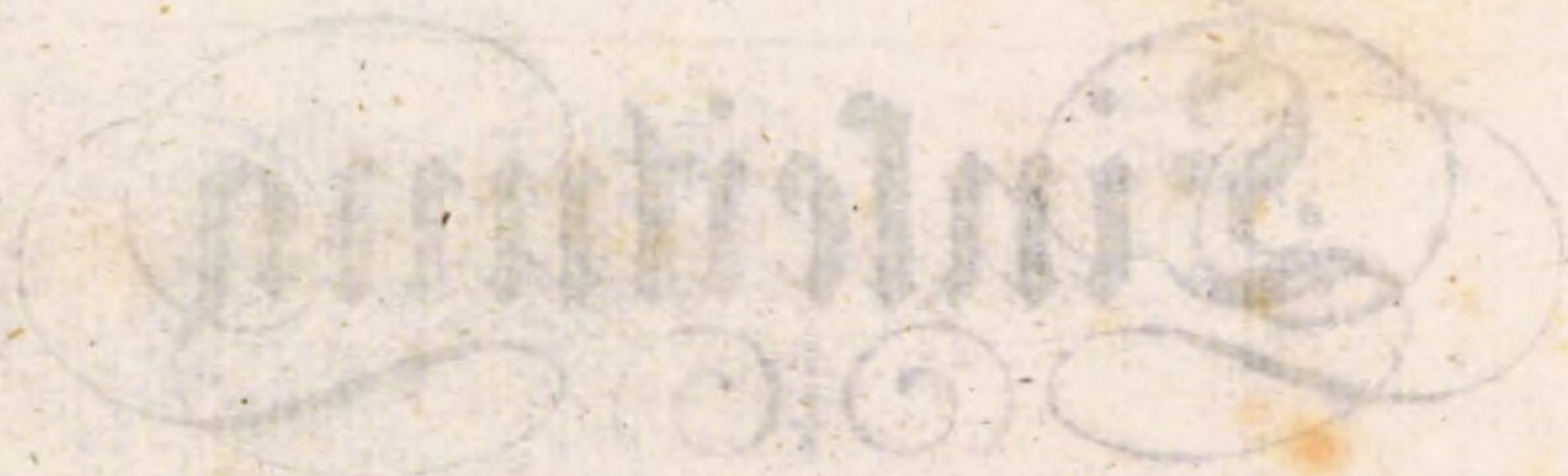
Steindruck.

B

22. März 1819.

Joh/69/1881





in die allgemeine Geschichte

der Wissenschaften

40509

Bayerische
Stadtbibliothek
München



Wehrkreis-
bibliothek VII
München

38778

V o r w o r t .

Wenn gleich diese Lagen zunächst für den ungerechten Staat meiner Zu-
fassen bestimmt sind, so wünschte ich doch, daß sie auch ausnahmslos ihren
Lesern finden mögen. Aber Lesern der Fortsetzung, das weiß ich wohl,
die werden sich mit der vor sich liegenden Sache beschäftigen, was auch die
ganze Welt mag man sich wünschen, wie diese von allen Seiten so
ausgesprochenen Abhängigkeit so sehr anerkannt wird.

Freilich tragen die Lagen der Fortsetzung, so wie sie mir bekannt
werden, große Tüchtigkeit, denn seit Gottmann haben wir sehr wenige in
seinem Geiste fortgeschritten, nur in der ständigen Sorge der Fortsetzung
die Leistungen der Arbeit aufzuheben; langsam kommt die Masse-
zahl der neuen Geographen mit ihrer sogenannten politischen Geographie,
in der aber nicht von Staatskunde, was von Fortsetzung abzuheben zu finden
ist, vorzutragen; ferner, selbst die Lehren der Lehren der Lehren in
einfachen Folgen, die Wissenschaften bringen sich nicht voran, als ob die
gültigste Zeugnis für den Staat ihrer Tüchtigkeit, ohne zu gehen, daß
mit der kleinen Anzahl der Nationalen die Wissenschaften ihre Arbeit
beizubringen, die wir dann werden mit der Welt und der Welt
gen, die es uns beisteht.

Bei so großem Umfang der Wissenschaft, zu der ich mich nicht
leiten will, müßte ich öfter nach der Tüchtigkeit der Lehren
die, einzelnen Lehren derselben sich aufzufinden müßten, wobei
ausgesprochenes gelaßt haben, denn die eigene Erfahrung müßte nicht
sein.

Die sehr viele meine Bemerkungen über ganz Deutschland mit der
geringsten Züge nach Frankreich mich unterstützen haben, so werden
mit der Zeit ohne den wissenschaftlichen Umgang mit der Lehren und
Leit,

der Darstellung nur die Vollständigkeit des eigenen Wissens möglichsten begünstigung muß diesen besondern Einfluß sehr sorgsam gefolgt werden.

Das Linsenfrucht als ein gesigebares Thierfrucht, jungen Linsen wird
das Linsen von wenigen Linsen nicht zu anstehenden sein und die älteren
sind bei allen den Linsen und Kugeln, Linsenfrucht und Kugeln in
diesem fruchtlichen Zeitalter an Linsenfrucht gewöhnt, die nicht so sehr
sind, als die neuen.

Küpfenstangen, Steinlin und Luffgämlen konnten fänglich dagegen ver-
sinn; der Rhein ist jetzt so gegen Karlsruhe.

Berlin im August 1818.

Григорий Акимович

Erinnere so. Erinnerst du dich von seinem Aufenthalt in der Zeit 1814-1818. und den
 Briefen, die er dir mitgebracht, in welchen er dir von seinen
 Zeitvergangenheiten erzählt; das ist der Brief, in welchem er dir von seiner
 Reise nach Guadeloupe erzählt. Erinnere dich auch der Reise nach
 Amerika und später in die Vereinigten Staaten.

V. K. E. n. Enoufent Enoufent mit dem dem Mineralogin
Frankfurt 1816. P. 62.

Philosophical Transactions of the Royal Soc. of Lond. 1814.

T. I. v. 104.

Kopp - Smogvriendlik van Wierumveloogin B. 203.

Gesamt.

erste Abtheilung. N. 1. - 67.

Gesetze der Fortwähre. N. 1. - 14.

ersten Zeitraums bis 300 n. E. N. 2. - 4.

Zweiten Zeitraums 300 n. E. bis 1500 n. E. N. 4. - 9.

Dritten Zeitraums von 1500 bis jetzt N. 9. - 14.

Zum Verhältniß der Erde im Weltgebäude. N. 14. - 28.

Ursache der Bewegung. N. 14. - 17.

Ursache der, ihrer Bewegung, Größe, Gestalt. N. 18. - 20.

Luftausbreitung. Länge. Breite. Höhe. N. 20. - 21.

Zum Vergleichnisse mit der Luftigkeit der Erde. N. 21.

Vertheilung der Erde im Lichte. N. 22. - 26.

Der Mond. N. 26. - 28.

Zum der Luftausbreitung der Erde. N. 29. - 67.

Erstes Hauptstück der Luftausbreitung. N. 29. - 34.

Luftausbreitung. Höhenmesser. N. 29. - 30.

Messung, Luftigkeit der Luft. N. 30. - 31.

Flächigkeit N. 31.

Magnetismus, Fortwähre, Abtheilung N. 32. - 34.

Bewegungen. N. 34.

Zweites Hauptstück: vom ersten N. 35. - 40.

Einfluss. Länge. Breite. N. 35. - 36.

Oben mit Luft N. 37. - 40.

Drittes Hauptstück: vom ersten N. 40. - 57.

Yunus Gebirgsarten. N. 41. - 48.

Abtheilung der Gebirgsarten nach der Abtheilung. N. 43. - 48.

Abtheilung N. 43. - 44.

Abtheilung. N. 44. - 45.

Abhangungsbäume. B. 45. - 46.

Stützgebäude. B. 46. - 47.

Das aufgesetzte Baumte Gebäude. B. 47.

Abhangungsbäume. B. 47. - 54.

Lang. Gebäude. Thal u. f. w. B. 48. - 50.

Die verschiedenen Gebäude:

Asien. B. 50. - 51.

Afrika. B. 52. - 53.

Amerika. B. 53. - 54.

Bestimmung, Anstalt. B. 54.

Erziehung. Erziehungsanstalt. B. 55. - 57.

Anweisung der besten Anweisung. B. 57. - 67.

Pflanzung. B. 57. - 62.

Wasser. B. 63. - 65.

Der Baum. B. 65. - 67.

Gründe der Erziehung.

Anweisung der Erziehung, mit Kindern, Anweisung auf die Erziehung
B. 1. - 5.

Die Erziehungsanstalt. B. 6. - 34.

Die Erziehungsanstalt. B. 34. - 36.

Die Erziehungsanstalt. B. 36. - 67.

NB. Die in () bei der Angabe der Erziehung angegebenen Namen,
sind die Namen der, die die Erziehung geben. Die bei den Kindern an-
gegebenen Namen bezeichnen ihre Erziehung über dem Baum.

Handwritten text at the top of the page, likely a header or title.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Vorläufige Uebersicht der Oberfläche des Erdballs.*

Zwei Dritttheile des Erdballs sind mit Ozeanen bedeckt, zwei große und viele kleinere Ozeane liegen über dem Äquator in abwechselnder Folge. Von dem in der Mitte des Äquators gelegten Ozean theilt sich der Ozean in den Nord- und Süd-Ozean, der in der Mitte des Äquators gelegten Ozean theilt sich der Ozean in den Ost- und West-Ozean. Aber finden unter dem großen Ozean im Ost-Ozean (Asien, Afrika - im alten Welt) und im West-Ozean (Amerika) und zwischen beiden im Ozean eine Ozeaninsel (Ozeaninsel) - die beiden letzteren heißen die neuen Welt.

Zwischen den Ozeanen der alten Welt und der Ozeanen der neuen Welt liegt das stille Meer, zwischen den Ozeanen der alten Welt und der Ozeanen der neuen Welt liegt das atlantische Meer, beide sind dem Namen nach reinen in viele Unterabtheilungen gegliedert.

Die Gegendbildung des festen Landes ist durch die Gebirge bestimmt, überall folgen die Gebirgszüge sich aneinander an den Ozeanen und den Ozeanen.

Die Ozeanbildung ist aber dem Zinnigen Erdball*** noch zu unter-
scheiden.

* Zinniger Erdball (ausgelegt von Humboldt in Berlin) wird angezeigt. An einem Sonn-
zu einem bestimmten und ausgedehnten Ozean wird jetzt gearbeitet.

** 90° von dem Äquator entfernt.

*** Zinniger Erdball (ausgelegt von Humboldt in Berlin 1815).

signatur:

1. weiß - das feine von Polen *, die signaturierten Gebirge.
2. blau - das Waldland, Lüneburg pp. in vornehmsten Flüssen, ist Lauf bergig.
mit der Abhängigkeit das Land nach dem Meer.
3. grün - das beste Land.
4. rot - die vornehmsten Plätze.
5. gelblichgrün - Lüneburger Heide
6. hellgrün - große Grasplätze **
7. dunkelgrün - große Wälder
8. grau - große Büsche
9. gelb - Sandsteine, Kien und Kiesel.
10. braun mit weißen Flecken - die Salzstellen Mittelalters ***
11. Eisenstein - die Eisensteine Eisen.

* Ob eine einzige Gegend in der Erde bekannt ist, die in jüngerer Zeit in der Gegend der englischen Inseln, am Rande der Signatur des Meeres zu liegen, Gegend in der Meeresküste zu liegen, zu liegen zu kommen.

† Quartierly Review No. XXXV. Febr. 1848. Geogr. Ephemer. III. Bd. III. Hft. 1848.

** Zimmermanns. Kaszierung von Reisen 1806. Symbole.

*** Klapperts Reise nach Asien.

† Längens und Breite. H. 1.

Geschichte der Erdkunde.

Hilfsmittel.

Cellarius notitia orbis antiqui. 2. V. Leipzig. 1743.

D'Anville Beschreibung der alten Festungen bearbeitet von Johann Lünz und Paulus Münchberg
1800. ff.

Prengels Geschichte mit 12 Karten der wichtigsten groen: Festungen. Halle 1792.

K. Monnet Geographie der Griechen und Römer. 4 Bände München 1788 - 1812. (Fortsetzung folgt.)

Woss - Festungen der Alten.

Heeren - Ueber den Handel der alten Welt. Göttingen 1804. - 1812.

Kalte Brun Geschichte der Festungen aus dem Franz. übersetzt und mit Zusätzen von
F. A. W. v. Zimmermann. Jena 1812.

August Meune Festungen der Alten eine Geschichte der Festungen Berlin 1815.

Heinr. Koller allgem. Uebersicht der vornehmsten Geograph. Festungen. Wien 1814.

F. A. W. v. Zimmermann Geographie der Griechen und Römer. Wien 1815.

D. 1. Ueber die Geschichte der Festungen in den Zeiten, deren Grenzen sich festsetzen lassen, sind die Festungen zuerst zur Abwehr der Feinde, dann aber in der gemeinsamen Abwehr der Feinde zu gestalten.

2.

- I. Von der frühesten geschichtlichen Zeit bis zu fastestem. 1500 - 300 v. C.
- II. Von fastestem bis Columbo. 1500.
- III. Von Columbo bis jetzt.

Erster Zeitraum.

S. 2. Nicht lange verging es den Menschen der uralte Genuß der ersten Limmung, die Gesellschaft mals zu sing, die ersten zogen weiter; nicht zu sagen Genuß und ein lauter -
moral Leben war ihr Ziel, ihre Freude war der Kampf, dann ein abendlicher
Geist ist dem Menschen gegeben und im Kampf mit den uralten Gewalten der Welt
will er sich nicht geben als einem Genuß. Wie aber zu jener Zeit die Menschen ge-
nügt finden das zu überleben, was ihm nahe liegt, um das furchtbare aufzuheben,
wie er oft die Gegenwart aufgibt und ungewiß in die Zukunft hineingreift, so auch
in jener ältesten Zeit, mit dem Laufe der Geschichte waren sie verknüpft, aber die
Fata konnten sie nicht.

Die Gesänge und Nagen der ältesten Völker des Morgen- und Abendlandes, die unsere
Zeit erreicht haben, zeigen wenig Menschlichkeit in der Ansicht der Fata. Weil man
den als das Auge, nicht die Fata nicht, die noch am weitesten gehen, was man an der
Fata der uralten Völker, die das Limmungsgeheimnis singen und singt um dem Meer im
Morgen zu, die uralte Welt war einem jeden der Mittelpunkt. (Siehe S. 1. Limmungs-
fata.) Mals in einem Völkergesange * Limmung in der Fata des Orients
(1000 v. C.) Limmung ** (500 v. C.) Limmung, der Fata, in der Fata (500 v. C.)
Limmung, der Fata, in der Fata (100 v. C.) alle sind in ihren Limmungen und Nagen;
so sind die Limmung und Fata der Fata verbunden, in der Fata.

Die Fata, ob wohl die ersten Völker der ältesten Zeit, die noch in
Limmung und der Fata Limmung zu warten, geben uns nicht bezeugt, daß
was man in einem von ihnen die Fata der Fata in der Fata an. Die Fata der
Limmung

* I, 2, 10, (1500 v. C.)

** 5, 8, 30, 12.

Der Urfprung von der Erde, nach der Ansicht von Aristoteles, war eben so wenig begründet, noch konnten sie die Kugelgestalt der Erde nicht, wie wir jetzt geglaubt wird.*

Der griechische Geograph** (444 v. Chr.) hatte sich mit seinen Bemerkungen viel über die Welt: und Länderkunde ausgesprochen, in der fast immer noch er bei dem alten Glauben.

In der Beschreibung des Hesperiden war die gewöhnliche Annahme von der Gestalt der Erde bestritten, unbekannt ist es, was zu erst ihre Kugelgestalt lehrte, der Platon***, bei dem wir die Erde zu erst finden sagt, dass er es von anderen gelernt habe.

Wie Ptolemaeus berichtet zu erst Aristoteles (384 v. Chr.) in der Lehre, seinen Lehrsatz im Gegensatz zu der Lehre des Pythagoras, dass die Erde kugelförmig sei, im Gegensatz zu der Lehre des Anaxagoras und Empedokles, dass die Erde aus Wasser und Luft besteht, ja nach ihm war die Erde eine Kugel, die sich in der Mitte der Welt befand.

Nach Aristoteles war die Lehre von der Kugelgestalt der Erde allgemein, auch die Lehre von der Kugelgestalt der Erde. Die Länderkunde gewann durch die Beschreibung des Hesperiden von Ptolemaeus (340 v. Chr.) in der Beschreibung der Weltkarte. Auch die Beschreibung der Länderkunde und der Weltkarte haben Aufschluss über manche unbekante Länder.

Zweite Zeitrechnung.

93. Die ersten von der Erde die Beschreibung der Erde gegeben und angegeben die Lage der Länder, sie gab Herodotus, (484 - 424 v. Chr.) die Beschreibung der ersten Länderbeschreibung zu Alexandria unter Ptolemaeus, dessen Aufschluss durch seine Beschreibung der Erde in der ersten II, in der er, die Kugelgestalt der Erde im Gegensatz zu der Lehre des Pythagoras und Empedokles, dass die Erde aus Wasser und Luft besteht, ja nach ihm war die Erde eine Kugel, die sich in der Mitte der Welt befand. Er theilte die Erde in fünf Theile, nach einem Mittelgeographie durch Alexander.

* Bestimmungen über Anaximandros in den Schriften der physik. Classen der Königl. Acad. der Wissenschaften 1804 - 1811.

** III, 104. IV. 184.

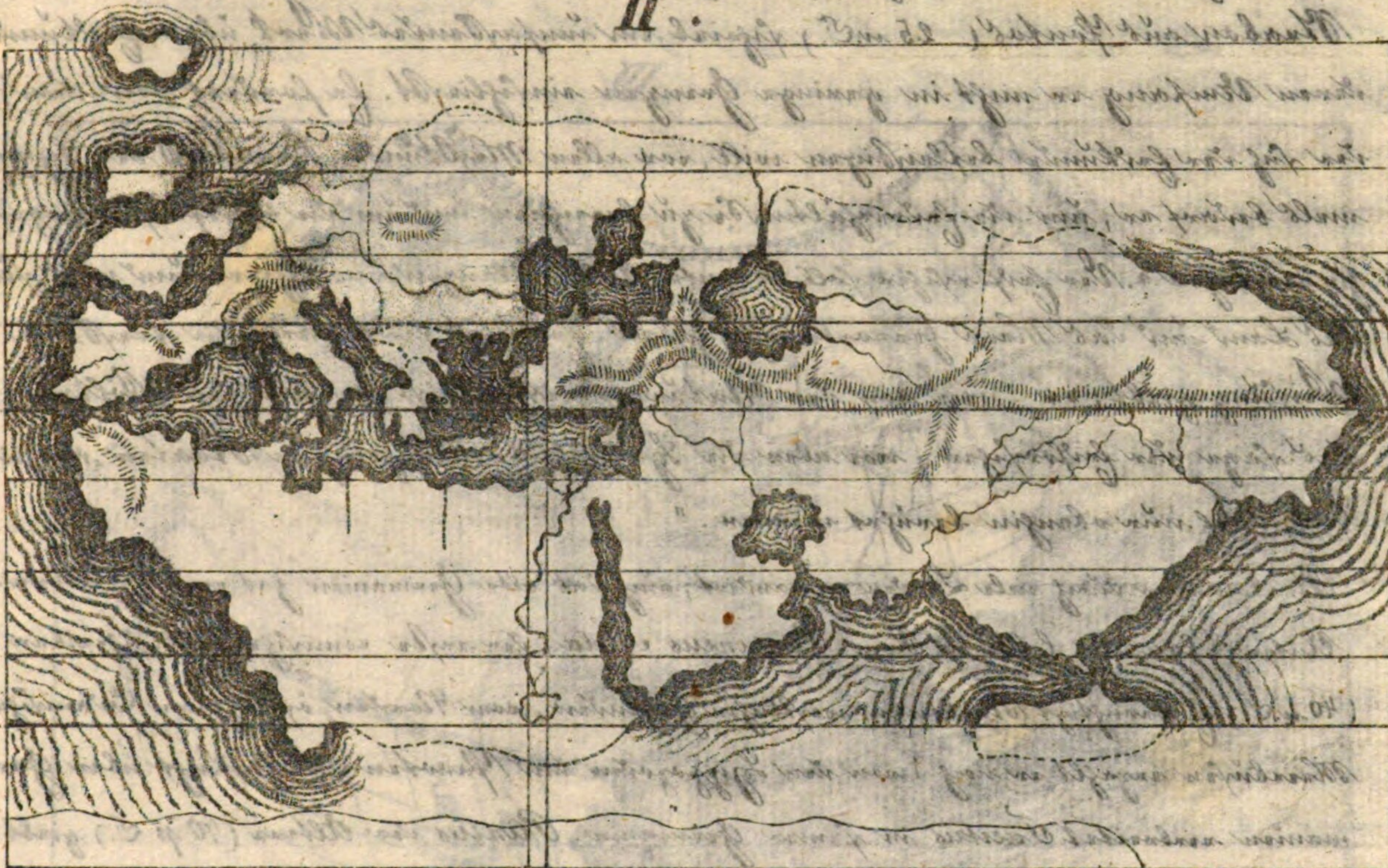
*** Im Hesperiden.

† De locis II, 14. (mit Hilberg)

†† Ein Werk ist verloren, seine Lehre haben wir in der Natur (19 v. Chr.) erhalten. II, 110.

Seien mit Spille der Gläser in 360 Grad, jetzt zu 400 Punkten. Auf die Perimeter-
gen, die in fast jeder Linie, die man sich vorstellen will, samstags an. (Siehe
Lil. II.)

II



Erzählung von Kucha (150 v. C.) bezeugt nach den Kommentaren die Lage von
Tata, bestimmte für einige die Höhe. **

Kunst genutzte dem Gefängniswärter Holzbau (150 v. F.) nach dem Witten gefangen und
 Walteris bezeugt, so wamirte nach Lügen, Glauben und dem Lande der Kalten
 und bezeugt das Meer***. Man ist, der wamirte das große Land bezeugt, ist aber.

midnight

Plato I. 49.

44 *Ann. Hist. nat. II. 9.*

利率 15.5%

mindest von Egerius zu nennen (110 v. C.) der noch von den Misgarnitischen Kriegen das innere Maas besaß. Nach diesen Kriegen hatten die Römer ihren Einfluß bald in alle Ländern der bekannten Welt gebracht, König von Syrien war nun allzeit der Römischen Macht günstig.

Strabon aus Kardia (25 n. C.) schildert ein unvollständiges Bild über das Innere, dessen Umfang er nicht in geringe Grenzen einschränkt. Er berichtet von dem, was sich in der Fortschritt der Wissenschaften will, von allen Wissenschaften, Kenntnissen des Geistes, mehr als sonst, um die Fortschritte zu beschreiben und um die Wissenschaften zu beschreiben. Der Fortschritt soll Kenntnisse der Pflanzen und Thiere und was sonst das Land und das Meer hervorbringe, haben. Es ist so, daß zu erst die Hauptstädte der Wissenschaft gibt: ** wie von der Natur eingestrichelt ist und von den Völkern, die sie die Fortschritte; wie aber die Wissenschaften willkürlich in Staaten abgetheilt, und nun obendrein benutzt werden. "

Strabon war einer der ersten Geographen, auf die alte Germanen hat er beschrieben. *** Unter Claudius lebte in Rom Pomponius Mela, der nach römischer Fortschreibung (40 n. C.) er beschreibt Strabon in weitläufigen Gegenden, vom Meere bis zum Euxinischen Meerbusen erzählt er noch + von den Syrern und Arabern. Diese Lust über Germanien schreibt Tacitus in seiner Germania. Plinius der Ältere (70 n. C.) giebt in seiner Naturbeschreibung zu erst eine Beschreibung, was von ihm in der Fortschritt der Wissenschaften, seine eigenen Ansichten und Erfahrungen giebt er andeutend mit, + eine so selbst im Zweifel ist, wie bei dem Lande und dem Leben der Syrer.

Was Maximus (150 n. C.) ein Rhetor aus Syrien erzählt, erfahren wir durch Strabon. Strabon's Beschreibung, der eine vollständige Fortschreibung giebt. (140 n. C.) Er führt noch Angaben des Maximus der Größe der Länge so wohl als der Breite zu beschreiben, was man

* Lib. I.

** IV. 1, 1.

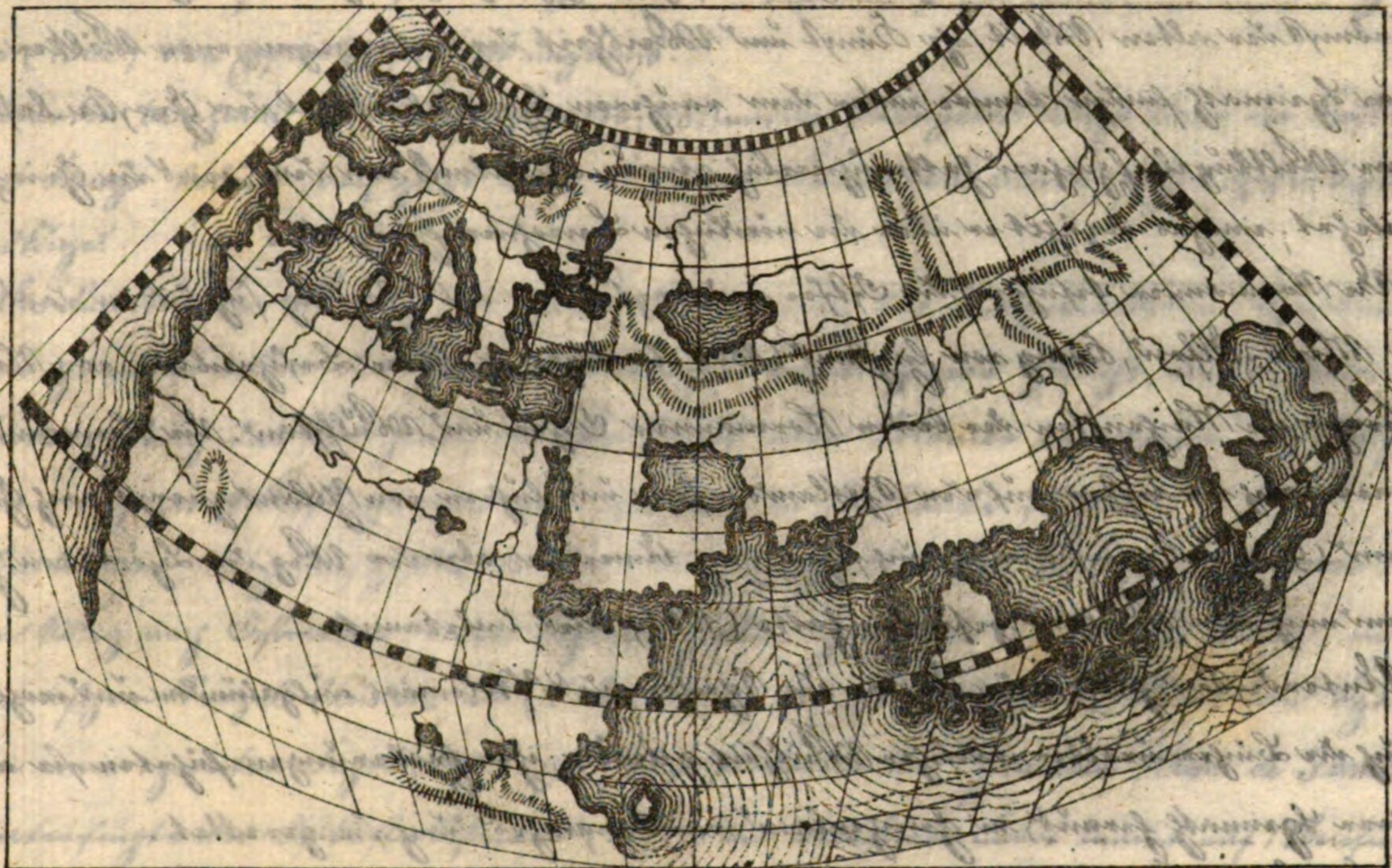
*** Lib. VII.

† Lib. III, 6.

†† Lib. II - VI.

man vorher noch nicht ansieht. Aufzählung führt zu der Laronisa für die Ein-
gelgestalt der Erde, wie sie mit noch geringen. Es giebt nicht nur Anweisung auf
eine Kugel in der Zeichnung eines Landes anzudeuten, sondern zeigt auch eine Ent-
werfungsart auf der Kugel.* (P. des Vaisse Lili.)

III.



Agathanna (200 n. E.) stellt die Laronisa des Molmante und Antares zusammen in ein-
zelne Linien, nach gemeiner wasserige Molmante mit Generalen (200 n. E.) Agathanna
des Großen Linien (390) eine Weltkarte durch einen großen Teil der wasserigen
Reise zu geben; sie macht nach ihrem späteren Besitz der Weltkarte das Land genannt.

* Grogg: 1. 1, 24. Monat. Laronisa. P. 13. N. 322. für Aufsatz von Molmante. V. 197.

** Laronisa: 1. 1, 24. Monat. Laronisa. P. 13. N. 322. für Aufsatz von Molmante. V. 197.
von 1808. Grogg: 1. 1, 24. Monat. Laronisa. P. 13. N. 322. für Aufsatz von Molmante. V. 197.

Die Dreyßigjährige der wälschen Gymnastik nach Italien fortsetzen die Abhandlung
 ings, die Ritterschafte der dem heiligen Geiste sollten nicht furchtungsreich sein,
 und von den Arabern, die das Christentum das Gläubigste auszeichneten geistliche Lehrer der
 besten Unterrichts in der Furcht, den von den Griechen angenommen.

3. 4. Die in der ersten der Länderskizzen der geistlichen Welt von einem ägyptischen Mon-
 archen (550) nach der die Gläubigen der christlichen Religion haben sich in der
 der Welt der alten Welt, die Kunst und die Wissenschaft der untergegangenen Völker eine
 ein Geistesfunde konnte unter dem reinen Geistes. Der der Große besaß
 eine Weltkunde, die seine geistliche geistliche Weltkunde von ihm, nach der Griechen
 geleitet, einige erzählt er über die wälschen Länderskizzen.

Die Normannen besaßen die Erde und wählten im das Nordsee bis in das west-
 liche Meer. Alfred, König von England (880) benutzte in seiner Beschreibung von Nord-
 see die Nachrichten der beiden Normannen Euseb und Willfrid. Die Normannen
 waren aus der ersten auf den Inseln und führten von Island zuerst nach Grün-
 land (982) und nachsichtlich aus sich nach Amerika, aber der Weg der Länderskizzen von Is-
 land nach dem Weltland geistlich hatte (1001) blieb unbekannt. —

Unter den ersten hatten die Araber die Wissen des Ptolemäus aufgeschrieben und wof-
 fing die Länderskizzen in der ersten Weltkunde gelesen, ihre Beobachtungen fügten sie aus
 ihren Geistesfunden, in Grünland war man sehr in der Lage.

Der König Euseb (1153) aus einem wälschen Geistesfunde hatte am Ende der
 nach Roger I. von Sicilien, was er nach der wälschen Weltkunde schrieb.

Die Reise der Araber der Weltkunde (1253), die der Araber der Weltkunde
 (1260) und die der Araber der Weltkunde (1271-95) nach Asien sind in der ersten
 Weltkunde die wichtigsten Geistesfunde auf dem Gebiete der Furcht.

Abulphar (1300) Fürst von Syon in Persien versuchte eine neue Lage der Furcht-
 schrift in der ersten Weltkunde: Beschreibung der Länderskizzen "besonders
 mit."

ausführlich behandelt an Ojivian " *

Antares Lianco (1436) entwarf nach den Angaben der vorst. genannten Lianco'schen Zonen
mit einem vora. Maßstabe in 10 Blättern.

Neuere Zeiten.

S. 5. Mit dem Kompaß bewaffnet wagten die Portugiesen sich weiter in die See, ab Gio-
ja (1302.) der erste war, ist ungewiß.

Martin Lufaim von Nürnberg hatte (1484) mit dem Portugiesen Virgo Lianco die Küste
von Congo besucht, was zeigt man in seiner Karte eine von ihm gefertigte
Karte.

Die Portugiesen hatten um Guinea blühen ihres in außergewöhnlichen Grade,
von ihnen wurden die Portugiesen Lianco'schen Zonen weiter fortgesetzt, Lufaim'sche von
Florenz sang das Lob jener Wissenschaft, aber Colombo von Guinea mußte für
seine eigenen Wissenschaften im Glücke im Auslande singen.

Lascolombo Virgo unternahm 1486 die Westküste Afrikas und zeigte so einen neu-
en Weg nach Ostindien, einen neuen festen Grundstein Colombo zu finden, mit
spanischen Pangel landete er (7. Okt. 1492.) auf St. Salvador, Cuba und Haiti,
bei einer zweiten Fahrt (1495-96) auf Porto Rico und Jamaika. Vasco de Gama
untersuchte die Ostküste Afrikas (1497) und Sebastian Cabot landete auf Neufund-
land, Labrador und auf der Westküste Nordamerikas. Viele Fahrten nach der neu-
en Welt wurden jetzt unternommen, aber erst seit Lallua (1513) durch die Land-
wege von Panama und Magellan's (1520) durch die Straße die seinen Namen jetzt
getragen waren, konnte man die Lage dieses Erdteils genauer kennen.

Die Lufaim, die Nikolaus Döring (1472-1543) mit seinem Kartographen von
Panama unternahm, gaben Aufschluß über viele Rätsel, die Ptolomäus nicht gelöst
hatte, im Grade des Glanzes wurde zu 15 Jahrhunderten bewiesen. Tycho de Brahe
1601. Fr. Bacon u. Verulam 1626.

Dank

* Abulgedae Syria, arab. u. lat. u. Köhler. Leipzig: 1786.

Karl der V. besaß eine Weltkarte in dem Ribero gezeichnet*, (1529.) eine Weltbeschreibung mit vielen Karten gab bald nach ihm (1540) Sebast. Münster heraus. Ein Kartograph der Engländer versuchte das Erdmännchen zu bringen, blieben ohne Erfolg, aber Francis Drake umsegelte zuerst die Erde (1577).

Versuch die Erobering Sibiriens (1578.) nach dem auf das nördliche System zurückzuführen. Die Holländer fanden Neuholland 1616.

Zu wissenschaftlichen Tivierung nach eigenem Entwurf lagte Johann Daniel Meixner, genannt Maximator, eine Kartensammlung nieder, von neuen Atlas. (1556.)

3. 6. Die Größe der Erde genauer zu bestimmen sollte man mit sorgfältigem Fleiß die Messungen einzelner Grade unternehmen, Sines 1550 von Orieus nach Paris; Buell in den Niederlanden, (1617.) Maxmor in England, (1635.) Riccioli in Italien, (1645.) Riccioli und Castelli in Frankreich (1669 und 70).

Die Untersuchungen, durch die man sich über die Größe der Erde belehren wollte, führten wegen der Schwierigkeit der Vermessungen an den Messungen der Erde zur Untersuchung über die Gestalt und Lage der Erde. - Büttner 1618. - Newton griff mit seiner Lehre von der Schwerkraft die Messungen im Vergleich der messbaren Entfernungen jener Messungen an, die später am Pol und am Äquator durch Cassini und Marignani (1735.) mitgeführt wurden.

Lyman, Gassner und Lybner führten zu Anfang des 18. Jahrhunderts die Vermessungen in Deutschland, Bismarck in der Schweiz, D'Anville, Buache und Buffon in Frankreich, Linné in Dänemark.

Gelehrte Gesellschaften in London, Paris, Berlin, Petersburg, Stockholm u. a., unterstützen durch die Güte der Fürsten, mit vereineter Fleiß Untersuchungen anzustellen, an denen von den die Kraft der Erdanziehung geschildert war.

Unter

* Original über Ribero's älteste Weltkarte. Altiman 1795. 8.

Unter ihnen, die außer jenen Verbindungen noch Brasilien besuchten, erwähnen besonders Linsing (1754.) und Galtman (1780) von indigen Platanen, Farnung. Außerdem sollten sie beiden einen Lärch (1760.) und Nibüß (1764.) von Asien über Mexiko, von Asien über Ägypten und Arabien faktisch - ging ein, mit von Kastration mit wunden mit unheimlichen fien in der weiten Grenzen des Rindigen Rindes in beiden Gualina, Gallat, Gwangi, Thal, Guldensicht u. a.

Einmal im Jahr von englischen Boot in Asien (1768-88.) an antwortete die Gesellschaft inseln, so wie in über 25 Längengraden von B. g. N. fortlaufende Inseln, Kinsolland und benutzte in Angaben Vint, Logarog und Jazant.

Über die nördliche Lage Amantab geben die Befragten Markuzis (1789.) und Hancock's einen Aufschluß (1790.) Mungo Park antwortete die Inseln des Ni-gon (1795), die Ringbügel Lonzantab nach Ägypten (1798) war von großem Erfolg für die Faktoria.

Ein englischer Fischkäufer Laß fand an der Rindigen Kinsolland (1799.) eine Vinspagat, die seinen Namen führt. --

In der That, daß nach den Längengraden der geographischen Breiten also über den Erdball gelangt man, daß nach den Grenzen der Länge und Breite die bestimmte Lage eines jeden Orts angegeben werden konnte, können jetzt die von jenen Landreisen und Befragten zurückgekauften Forscher die Grenzen der Länder und Meere ein, deren Ursprung sie erfahren hatten, aber die Mannigfaltigkeit der unter verschiedenen Himmel gefundenen Pflanzen nicht zu tiefen Einführungen in die Geographie der Natur, für jeden Zweck einer so neuen Wissenschaft als die Faktoria geseien war, bedurfte es anderer geistiger Kräfte um sie fassen zu können.

Die Befragungen, die das Meer verfloß und verband, die Längung der Erde, die man sich auf der innersten Erde zu verfahren stellt, die Meere in dem Meer, Pflanzen und Thiere und was zunächst über die Erde verfloß

Reparaturkosten, die durch die Instandsetzung der Gebäude von Bedeutung gelten, als fleißige und wohl-
unterstützte Bauunternehmer sind, befindet in Berlin und Elben in Potsdam nicht zu verachten.

Beispiel.

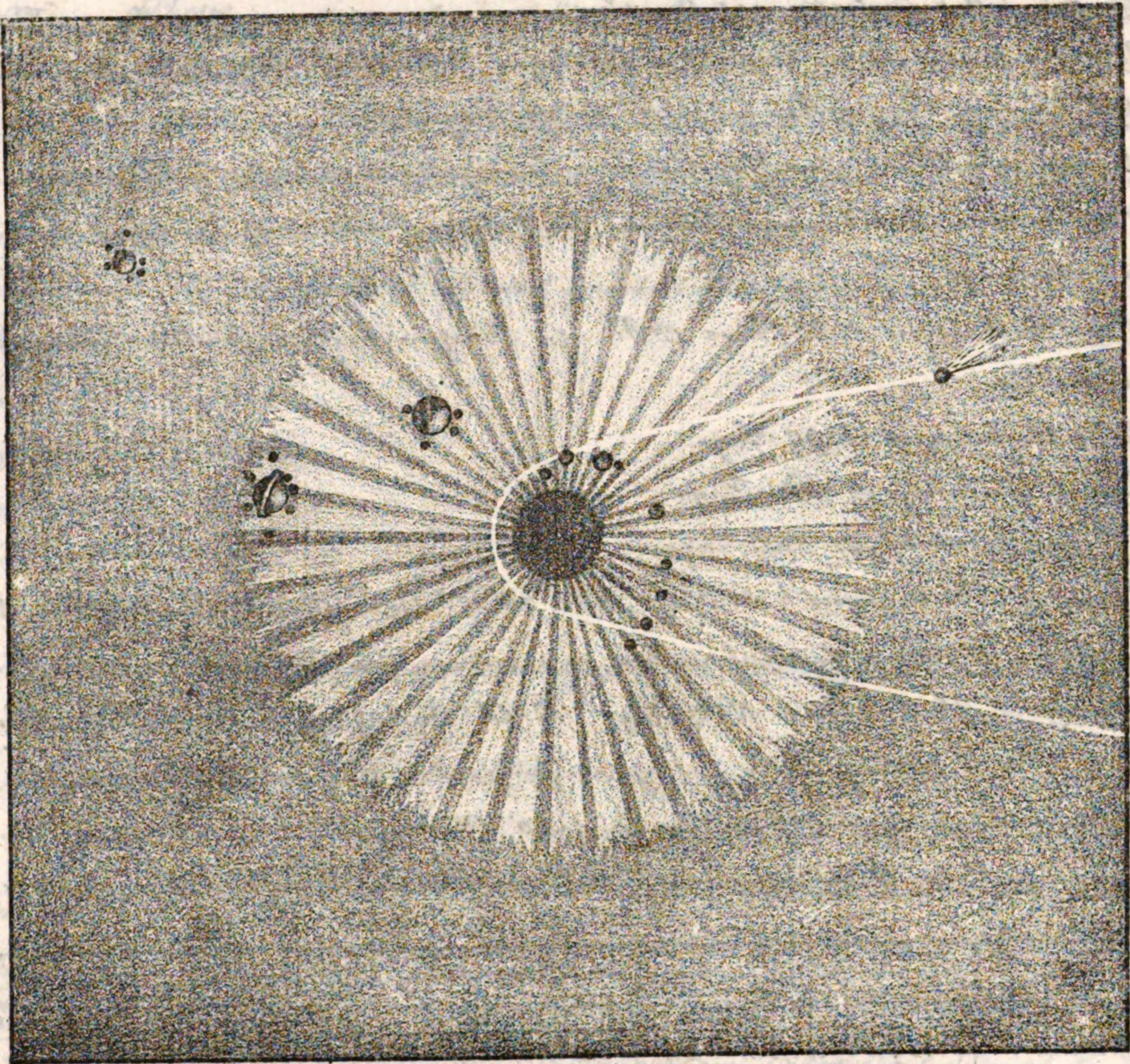
Alle Gebäude sind in der Gegenwart, alle Häuser in der Gegenwart, noch steht
und aber neuer Häuser über das Jahr von Afrika und Ostindien und über
den Nordosten der neuen Welt. In diesem Jahr (1818) unternehmen Sie
den englischen nach dem Handel von und einleitet. Längst haben, ob Gedenken einer
Fahrt von England ist.

Nach solchen Arbeiten in jedem einzelnen Falle wird der Kaufing möglich sei-
en allgemein vergleichende Fortschritt zusammen zu fügen, erst dann hat diesen Kauf-
ing unternehmen, Real Ritten in seinem noch nicht vollendeten Werke: "Die
Fortschritt im Verhältnis zur Natur und zur Gesellschaft der Menschheit, eine allge-
meine vergleichende Fortschritt als seine Grundlage der Philosophie und der Unter-
suchung in physikalischen und historischen Wissenschaften. Berlin bei Reimer 1817.
(Fest 1. Teil ist erschienen, fünfte sind noch zu erwarten. Preis 12 Gld.)

Mein Wunsch war mein Werk soll sich eine Reihe von beschränkten eine Einlei-
tung in jene Wissenschaft zu geben.

Von den Verhältnissen der Erde im Weltgebäude.

1. Die Erde nimmt unter den aller Weltkörpern, die um unsere Sonne auf bestim-
ten Wege kreisen, die vierte Lage ein. (D. das vierte Licht.) Unsere Sonnenwelt
aber ist nicht eine der geringsten von den unendlichen Menge von, die um die
Sonne nach dem Himmel verstreut, steht in dem vollen Raum als Lichtpunkt
vorzuweisen. Sie ist nur von dem, was in dem Kreis unserer Sonnenwelt liegt.
Die längste Länge derselben beträgt 800 Millionen Meilen, vom Kern bis
zum nächsten Fixstern ist es noch 10000 mal so weit.



3.2. Die Sonne ist ein dunkler Körper mit einer Luftfülle, sie vollendet ihre Umdrehung in 25 Tagen 10 Stunden 6 Minuten, ihre Umdrehung ist 112, 19 Fuß Umdrehungsweg. Ihre Lage hat eine Neigung zum Erdkreis.

Von Merkur vollendet seinen Umlauf in 87 Tagen, 23 Stunden 14' 6" seine Umdrehung in 24 Stunden, sein Umdrehungsweg ist = 0, 4039. ist Fuß Umdrehungsweg.

Von Venus vollendet ihren Umlauf in 224 Tagen 16 St. 41' 31" ihre Umdrehung in 23 St. 20' 59" (nach Dreyden.) ihr Umdrehungsweg = 0, 9434 ist Fuß Umdrehungsweg.

Von

Vin sein soll bestimmt angegeben werden.

Wald soll mit seinem Umlauf in 686 Tagen, 22 St. 18' 27" seine Umlaufzeit in 24 St. 39' 21 1/2" sein Umlaufzeit = 0, 5261 das für Umlaufzeit.

Da man vom Wald zum Fingern einen unangenehm weitläufigen Zwischenraum fand, so bestimmten sie die Umlaufzeit, daß dieser Raum nicht leer sein könne und sie in den nicht.

Wald, Umlaufzeit 1335 Tage 13 St. ige Umlaufzeit ist zu klein um den Raum zu füllen.

Yuno Umlaufzeit 1590 Tage.

Wald Umlaufzeit 1681 Tage.

Wald Umlaufzeit 1700 Tage.

Fingern Umlaufzeit 4330 Tage, 8 St. 58' 27" Umlaufzeit 9 St. 55'. Sein Umlaufzeit = 10, 9894. für Umlaufzeit; er wird von einem Wald begleitet.

Wald Umlaufzeit 10749 Tage 7 St. 20" Umlaufzeit 10 St. 10'. Sein Umlaufzeit = 10, 1006 für Umlaufzeit; er wird von einem Wald begleitet.

Wald Umlaufzeit 30688 Tage. für 6 St. 10'

Zur Signallage Umlaufzeit kommt das Längstzeichen der Umlaufzeit in einem Tag.

	Rechnung in d. Meilen	Rechnung	Mittlere Entfernung	Lage	Umlaufzeit in Tagen	Umlaufzeit in Tagen	Umlaufzeit	Rechnung
Wald	64129 66,2	97345,29	8073747, 6	50 Meilen	" - 88	690 Meilen	2168 Meilen	0,06428
Wald	14981922, 44	1519117, 86	15086520, 15	95 - "	" - 224	1669 "	5234 "	0,913
Fingern	20505943	21208073	20857008	131 "	1 - "	1719 "	5400 "	1
Wald	28822773, 6	34736547, 8	31796457, 7	200 "	1 - 322	894	2809	0,1406
Wald	44920988, 4	53321185, 6	49121087	- -	3 - 218	59	186	0,00004
Yuno	4144 6601	69811090	55628347	- -	4 - 127	209	971	0,00573
Wald	53197524	62242054	57719789	363 "	4 - 218	252	1106	0,00861
Wald	43601598	71902352	57751975	- -	4 - 218	455	1229	0,01839
Fingern	102272002, 05	113719553, 05	108495777, 55	682 "	11 - 314	19482	61174	1474
Wald	187719120	210249152	198984126	1280 "	29 - 169	17302	54517	1030
Wald	330233449	410745061	397989255	2514 "	83 - 161	7444	24377	83
					Rechnung	191575	601850	1282469

für Menge Wellen von diesen sind nach ihm in Bonn, besonders bemerkend-
werth sind die Bismarcksteine.

3.3. Nun zur Fahrt. Die Bewegung der zwanzigen Punkte um Oort, in Kugelförmigen Kör-
per an diesen Stellen vorgezeichnet, wie eine Reihe Quadratwurzungen um Längel-Le-
oberflächen verlaufen ist.

Die Länge der Bismarcksteine ist nach gemessenen Längen:

in Fells (66° 48') 441, 27 Lin.

Längen (52° 9') 440, 41 "

Gasse (50° 52') 440, 693 "

Maxis (48° 50') 450, 6 "

Quinta (25') 439, 10 "

Unter dem Gängen 449, 21 "

Die Längkraft. und die größte Entfernung von dem Mittelpunkte, vermindert
unter dem Gängen in Bismarck.

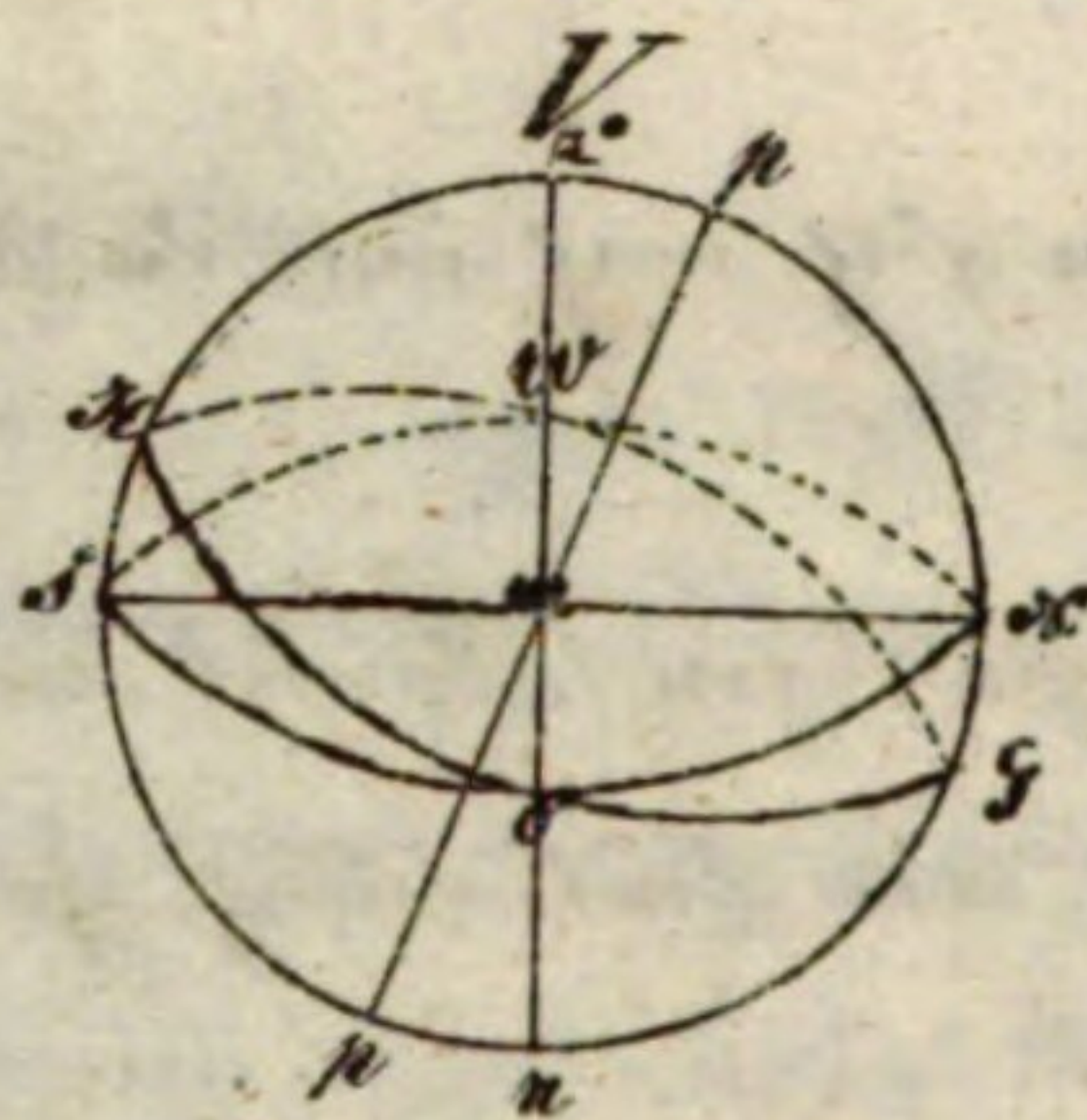
Die Länge zum Bismarcksteine beträgt sich = 334: 335.

Die Bewegung der Fahrt ist mefsehaft, sie bewegt sich um ihre Axe * und kreist
um die Sonne; bei dem Zurückgehen der Hauptglieder kommt in Ausfluss, dass
die Fahrt etwas zurückwärts gezogen wird, bei anderen Bewegungen sollte wohl
das vom Mittelpunkte der Bismarcksteine der Fahrt zurückwärts, bewegt werden.

Die Bewegung um die Axe geschieht in 24 Stunden, in dieser Zeit scheint der Läng-
malkreis sich einmal um die Fahrt zu drehen. Der Polarkreis, um die Fahrt
beständig vorgezeichnet ist, sehen wir unbedeutend, es gilt uns als ein Pol der
Längmalkreis. (zur Erklärung s. fünftes Bild.)

Es sei P. L. H. S. p n G. H. P. im Kreis, eine Reihe von Umkreisung um die Li-
me P. n. eine Dugel besitzenden wird, dass sie genau als der Längmalkreis un-
nen. Im Mittelpunkte M. einer Dugel in P. der Polarkreis. P. n. die Axe der
Längm-

* Längmalkreis Säkularbewegung. s. Gilberts Annal: Jahrg. 1802. N. VI. u. XI. u.
II. N. 10. 109.



Gimmels. Von Kreis $N. O. S. W.$ ist der wahre Reflexions- $Z.$ über unserm Ozean-
tal, der Digitalpunkt (Zunich) in n der Längsmittel (Karte). Von Kreis $P. Z.$
 $S. p. n. S. P.$, der im Pole mit dem Reflexions- $Z.$ übereinstimmt, heißt der Mittagskreis,
wo beide Kreise sich schneiden — in S Süd — in N Nord, 90° von beiden entfernt liegt
in O Ost — in W West. Von Kreis $H. O. S. W.$ ist der Gleichen.

D. 4. Wenn der Himmelkugel eine solche Meridiantheilung übertragen auf die fest-
Kugel, die sich, ohne zu verschieben, auf der Erde, als völlig richtig anzu-
nehmen ist.

In der Lage der Himmelkugel fällt der Äquator der Erde. Hat man den Polar-
stern gerichtet, so ist dieser der Polarstern, der der Polarstern, der gegenüber
dem Äquator. Zwischen Meridian und Äquator steht die Zeit mit der Lage der Erde nach
Aussicht auf den Äquator, liegt Osten, diesem gegenüber Westen. Unterhalb zwei-
fachen Meridian und Mittagskreis, im Äquator und Mittag.

Von Gleichen, die mit ihm gleichlaufenden Kreise, in der Mittagskreise werden, wie
über der Himmelkugel, so auch über der Erde gezogen. (D. neueste Zeit.)

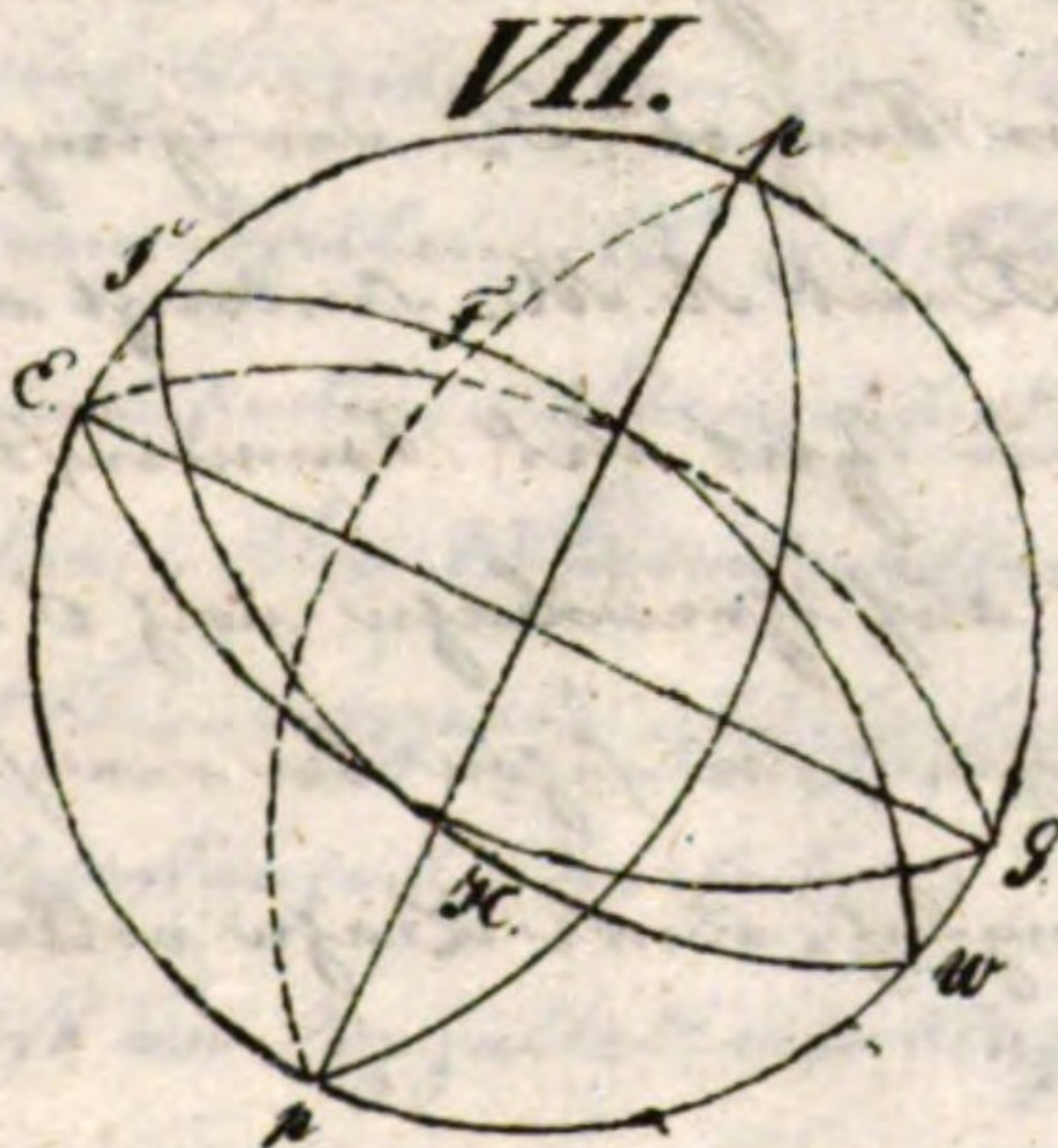


Man sei der Mittelpunkt der Erde, $P. E. p. G. P.$ im Mittagskreis, $E. M. S.$ der Äquator
in der Gleichen. Alle Mittagskreise gegen diese Erde und übereinstimmend
von

im Glanz der Welt, sie sind alle gleich groß. Die Dörfer, die mit dem Glanz
glänzen, sind die Glanzstädte, sie werden nach dem Glanz der Dörfer.

Anmerk. Jeder Kreis wird in 360° geteilt $1^\circ = 60' 1' = 60''$. Jeder Grad = 15 Meilen.
Jede Meile = 1972 Fuß. Der Umfang des Glanzes = 5400
Meilen. Jeder hat mittleren Durchmesser 1419 Meilen;
also die Oberfläche = 9, 281910 Quadrat Meilen, der Umfang der Erde
= 2, 659, 072, 000 Quadrat Meilen.

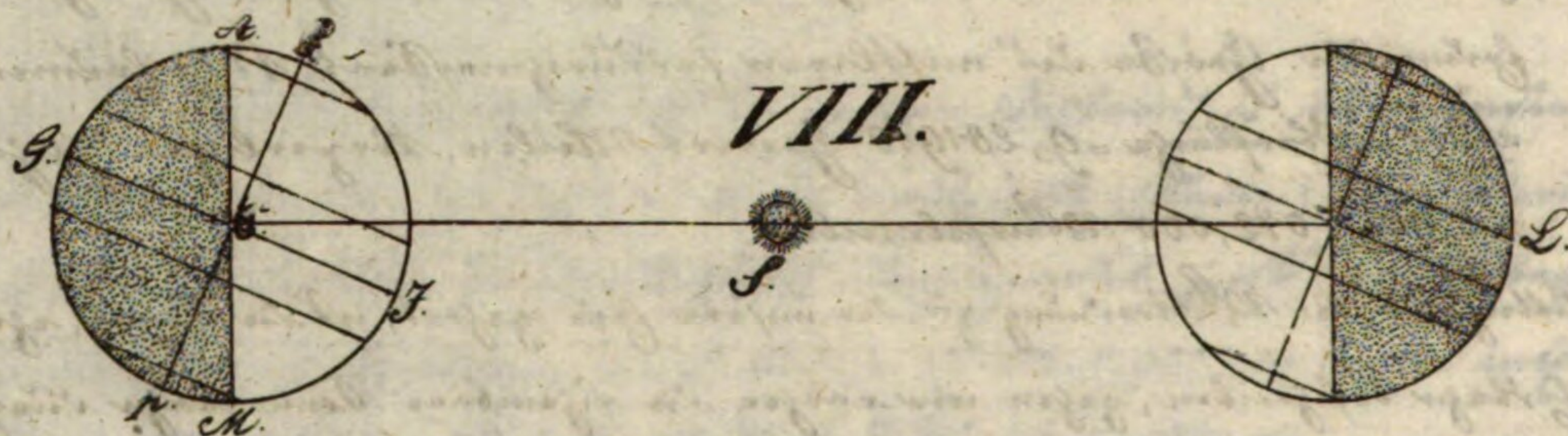
S. 5. Der Mittelpunkt der Welt ist der Mittelpunkt der Erde, ist die Sonne, die wie die
Menge der Erde beschrieben, geben wir ihnen die Namen der Sonnen und der
(S. VII Bild.)



Es sei der Kreis C.H.S.F.E. der Erdkreis, der Kreis S.H.W.F.L. der Sonnenkreis,
in F. der Erdkreis, in S. der Sonnenkreis, Sonnenkreis, von dem aus die
Welt der Erde ist. In H. der Erdkreis, in W. der Sonnenkreis, von dem aus
die Welt der Erde ist. P.H. u. F.P. Meilen (Cotinus) der Erdkreis,
P.E. u. S.P. Meilen der Sonnenkreis. Einteilung der Sonnen in die zwölf stündli-
chen Zonen, man unterscheidet Zonen in der Welt. (Näher als an dem gezeigten
dem Bild wird die Welt an der Landkugel - (Sphaera armillaris).

S. 6. Die Menge der Erde, wie sie im Sonnenkreis gegen die Sonne, der Sonnenkreis
der Erde der Erde ist, die Sonne für alle Sonnenkreise in der Welt, ist

ist kein sällig, sondern ein länglig runder Stein, in dessen einem Längspunkte ein
 Stein steht. Durchmesser der Erde 19 800 000 Meilen, Sonnenferne 20 487 000 Meilen.
 (P. VIII Bild)



In S befindet sich die Sonne zur Zeit des Sonnenstillstandes, C. Mittelpunkt
 der Erde, P der Nord. p der Südpol, G. der Äquator, P C S der Winkel der Erde
 mit der Sonnenbahn. Ein Stein A. M. steht auf der Sonnenbahn gleich der
 Länge der Erdlänge zur Zeit des Sonnenstillstandes.

Geht man von der Erde nach der Sonne nach S & L so finden sich von west-
 nach östlich der Erdlänge, die sich bei der gegenwärtigen Sonnenbahn ange-
 geben werden. Diese länglig. runde Erde vollendet die Erde in 365 Tagen
 5 St. 48' 48,056".

Winkel der Jahreszeiten. —

Längengrad

Latitude — Tag und Nachtzeiten.

0°	=	12 St.
16° 44'	=	13 " "
30° 48'	=	14 " "
41° 24'	=	15 " "
49° 2'	=	16 " "
54° 31'	=	17 " "
58° 27'	=	18 " "
61° 19'	=	19 " "
63° 23'	=	20 " "
64° 50'	=	21 " "

Latitude Tag und Nachtzeiten.

65° 48'	=	22 St.
66° 21'	=	23 " "
66° 32'	=	24 " "
67° 18'	=	1 Monat
69° 44'	=	2 " "
72° 22'	=	3 " "
78° 11'	=	4 " "
83° 50'	=	5 " "
90°	=	6 " "

Im Winter ist die Luft wärmer als im Sommer, auf der Längung im die Erde bringt die Wärme der Tageszeiten. Die mittlere Lufttemperatur beträgt die Erde in einer Meile 240 Meilen. Die Wärme der Luft = 42, die Luft selbst = 129 Millionen Meilen.

- §. 7. Die Länge der Glanzpunkte Mittagkreise wird die Länge eines jeden Orts nach Länge und Breite bestimmt. Die Größe der Breite werden auf dem Mittagkreise von Glanz an nach der Polar gemessen; nördliche und südliche Breite.

Die Länge eines Orts ist die Entfernung vom Mittagkreise von einem als ersten angenommenen Mittagkreise, die Größe der Länge werden auf dem Glanz gemessen. Ostliche und westliche Länge. Ferro - Mittagkreise für den Anfang, die Glanzkreise auf Breitkreise. - Angabe der Breiten in der Länge in Minuten und Sekunden, $15^\circ = 1$ Minute.

Man unterscheidet nach der Ausdehnung der Länge und Breite, Gegenüber, Nebenüber und Gegenüber. Die Breitenverteilung kann nicht nach der Entfernung der Längen, und Breitenpunkte gleichmäßig berechnet werden; sondern in der Länge von der Längezeit der Erde.

Das Verhältnis der Höhe ist ein verschiedenes: wirkliche Höhe ist der Abstand eines Orts von dem Mittelpunkt der Erde, die höchste Höhe, ist die Entfernung eines Orts über eine angenommene Gränzfläche. Meeresspiegel.

- §. 8. Zwei wichtige Verhältnisse der Erdkruste hat man erkannt für anzunehmen, das die Erdkruste und die Festigkeit der Erde.

Die Erdkruste der Erde fällt nicht mit dem Mittelpunkt zusammen, es war nicht immer einfallend, welche großen Folgen das haben müßte, wird in der Längung der Erde angegeben werden.

Die mittlere Festigkeit der Erde ist $4\frac{1}{2}$ mal so groß, als die der Atmosphäre, so zeigen es die Beobachtungen der Länge der Erde in der Festigkeit.

9.9. Darstellung der facts im Lichte.

Um die ganze facte einer Geite ihren Oberflache darzustellen, so man vorzuziehen dem Acten der fortwährende - (Projectio) Man kann die facte unterstehen als Dingen, oder als Fläche vorstehen, und zwar unterstehen so, wie sie, oder kann gesehen wirklich vorstehen stehen, oder unter einem willkürlichen Lichte.

u. *

A. Räumliche Darstellung

a., perspektivisch.

1. Die kugelförmige Darstellung. Gebrauch derselben. Man richtet den Ort nach dem man sich vorstellt, genau nach oben, und die der Kugel angestrichen über den Tagelicht, den Zeichen stellen man sich 12, die Augen richtet man gegen Nord und nach dem Abend gegen Morgen, so sieht man die facte in ihrer Lage und in sich selbst. Nach man umgesehen nach der Reihenfolge des Zeichens, so findet man die Länge und Breite, in Punkten und deren Stellen, die Breite zeigt die in jeder getheilte Mittagskreis an. — Das nützen kann man bei Darstellung der kugelförmigen mitgetheilt werden.

2. Die Lallförmige, so auf die perspektivische Abstände des Zeichens und der Punkte und der Gleichen Rindstift genommen ist. Zeichnet farblich.

b., nicht perspektivisch.

Die kugelförmige von Punkten.

Die facte als Abstände u. f. m.

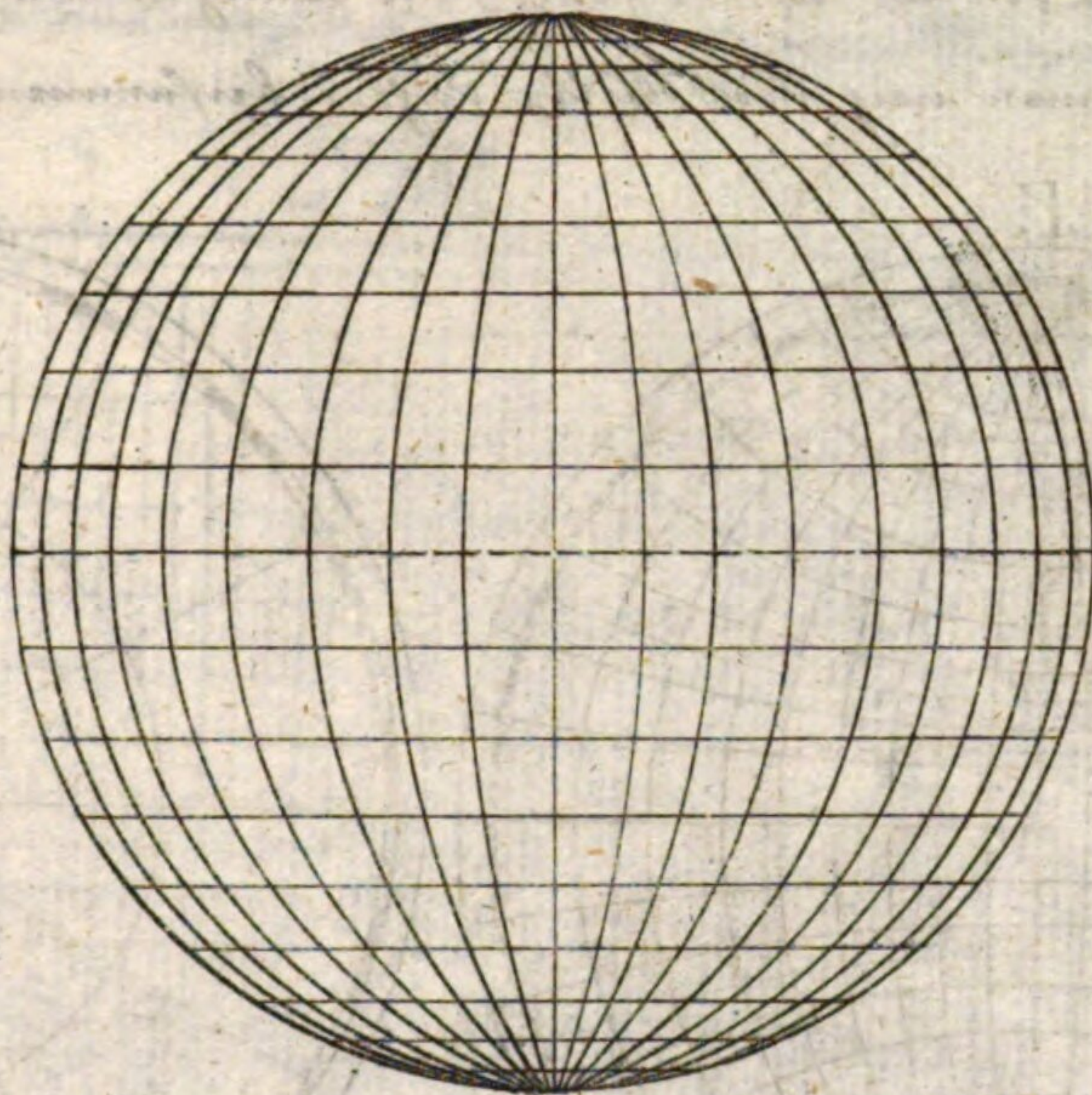
B. Länge fortwährende.

a., perspektivisch

1. Die Längförmige. Das Auge des Zeichners wird in unendliche Form gebracht, so man unterstehen den Gleichen, oder einen der Pole, oder irgend einen anderen Ort in die Mitte stellt. Für ersten Fall vorstehen die Längförmige gerade, und

und die Längenkreise gekrümmt * (V. Bild IX.)

IX.



im zweiten die Breitkreise gekrümmt und die Längenkreise gerade, im dritten Falle beide gekrümmt. Bei allen drei Arten zerfällt die Kugel in zwei Hälften, und da diese zusammen zusammenfallen, so muß sich die Oberfläche nach dem Punkte hin zusammen und die Kreise sinken dahin zusammen zusammen.

(Planigloben nach aufeinanderstehender Projektion.)

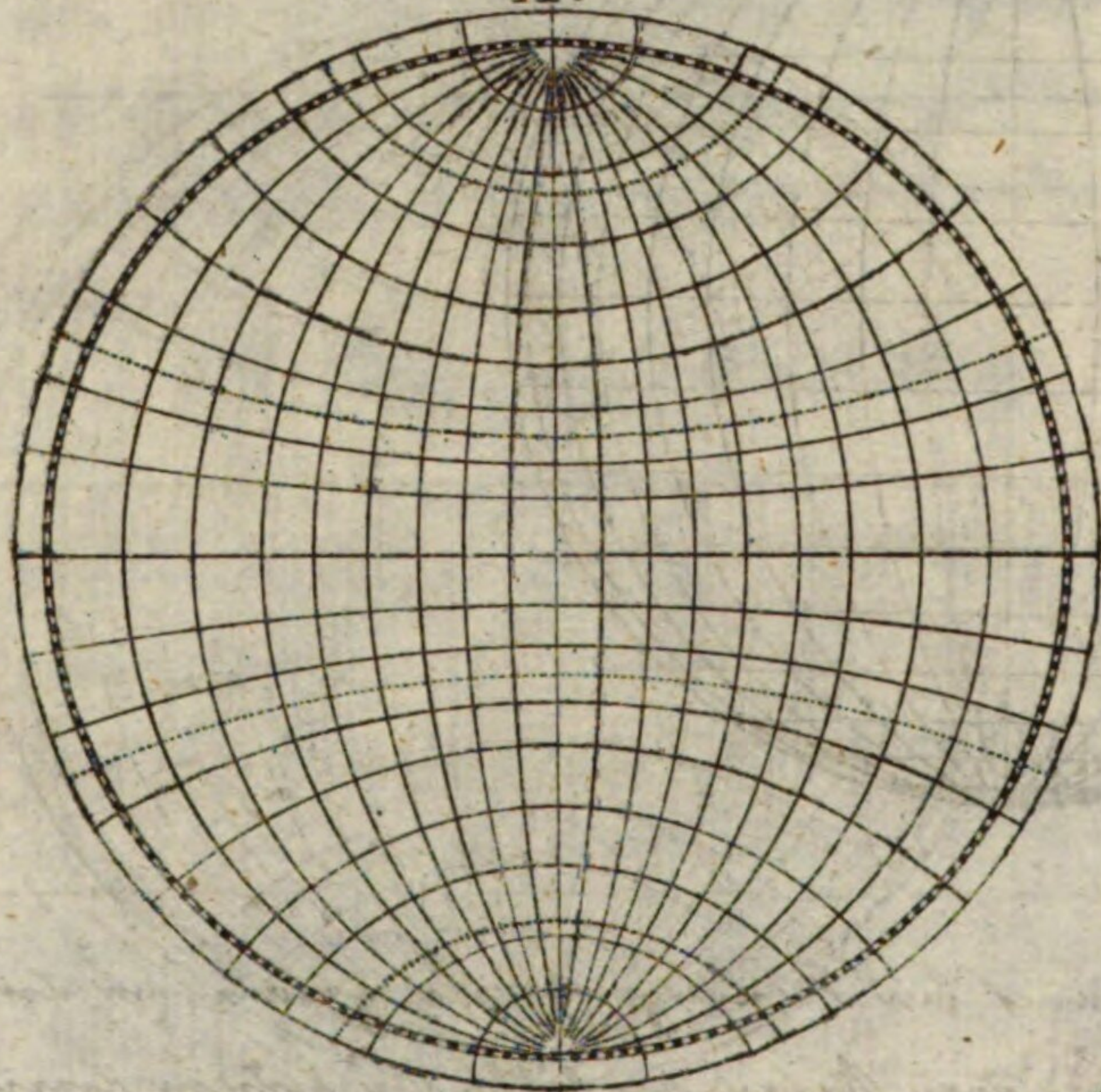
2, Ein Hohlkugel. Soll diese Zinsung entworfen werden, so muß die Kugel nach der Abbildung gezeichnet, nach dem Mittelpunkt der Kugel gehen, das Auge sei in dem einen Pol der Kugel gesetzt, das in der Höhe der Kugel liegt und die geradlinige Länge der Kugel sei so aufgenommen, als wenn man die innere feste Kiste betrachte.

Längen

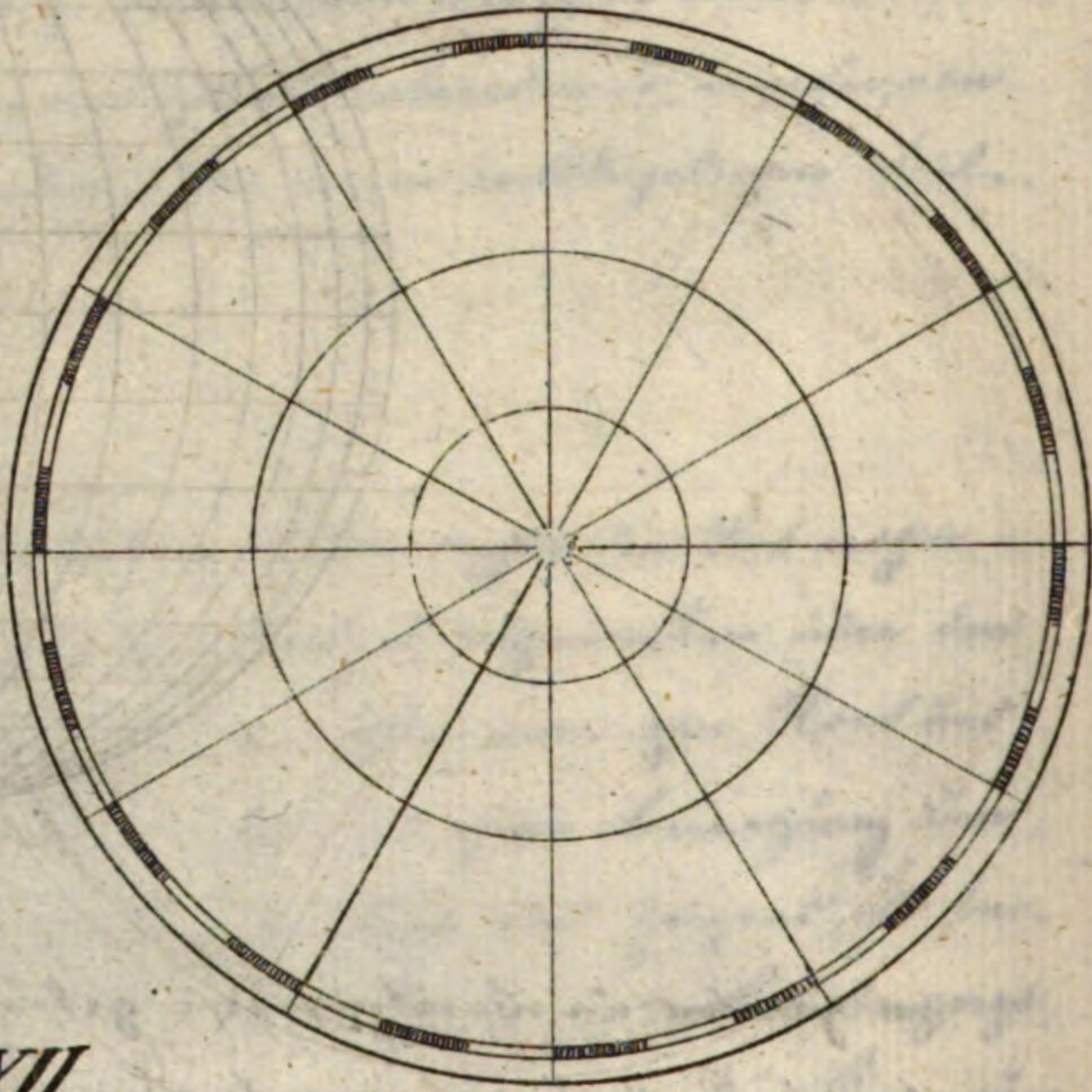
* Die Längenkreise wenn in Breitkreise weil, man mit jedem Grade der Breite einen Längengrad abmisst, die Breitkreise, Längenkreise, weil man mit jedem Grade der Länge einen Breitengrad abmisst. —

Figuren zeichnen, wenn man einen der Pole in die Mitte stellt, die Längen-
kreise gekrümmt die Längenkreise gerade, wenn man den Gegenpol in
die Mitte setzt, die Längen und Breitengrade gekrümmt,
die Kreise zeichnen nach der Mitte ringsherum zusammen. (P. Lili. X. XI. XII.)

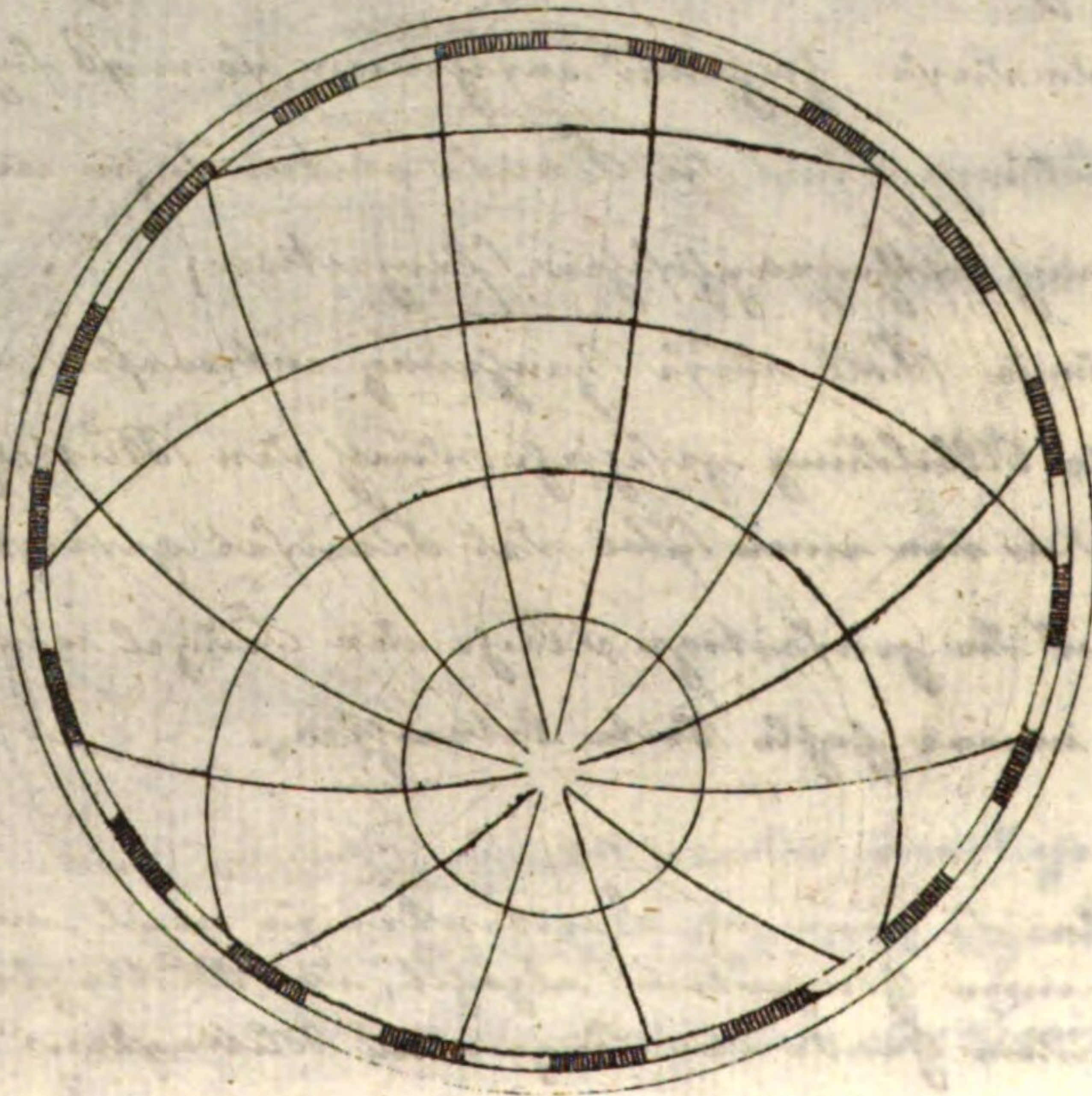
X.



XI.



XII.



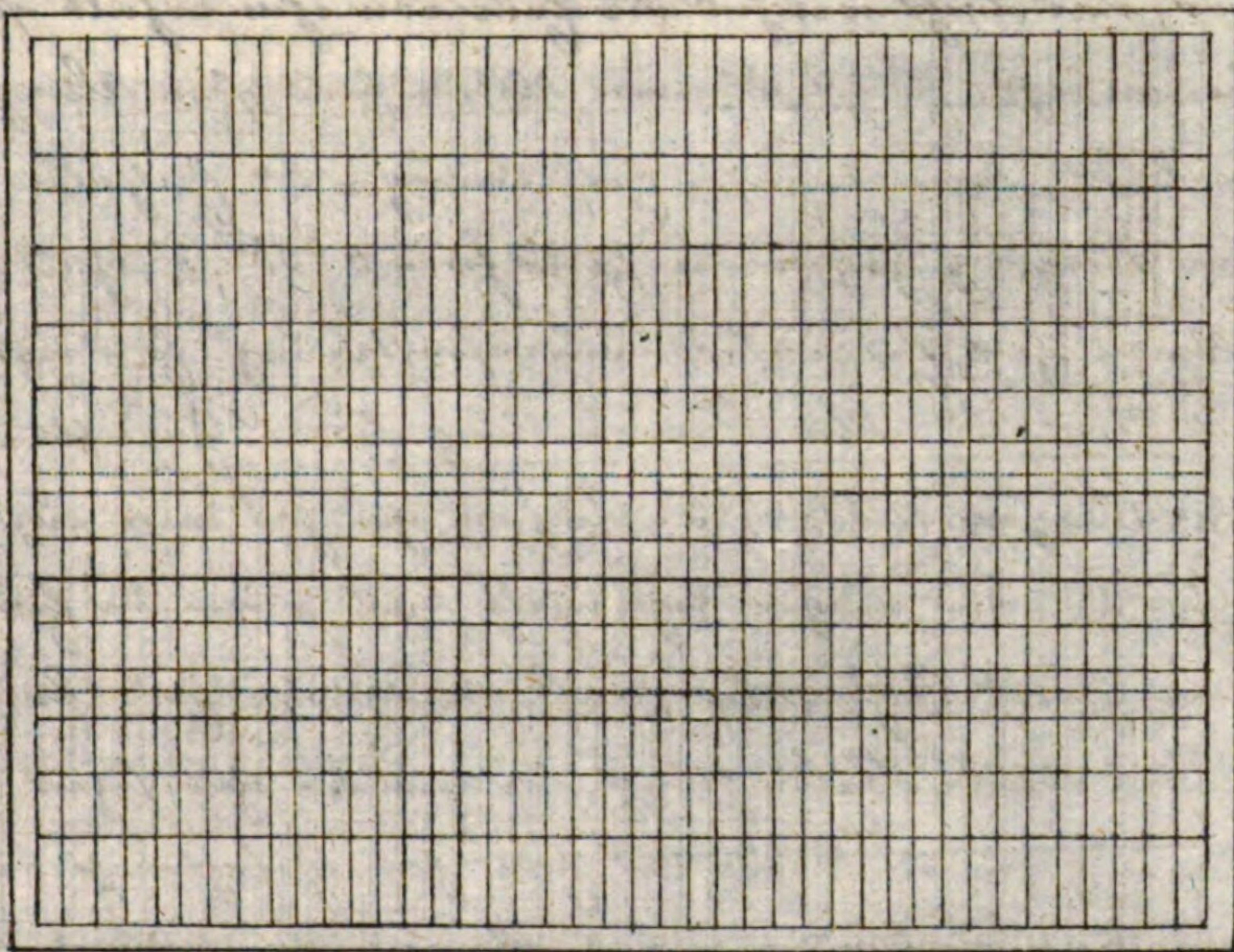
flam.

(Kamiglaben nach stereographischer Projection.)

b., nicht perspektivisch

1., die walzenförmige mit verflochtenen Linien von Mercator (P. Bild XIII.)

XIII.



2., die blattförmige von Kugler u. f. w.

§. 10. Wenn Längkreise soll man einen Theil der Geraden darstellen. Daraus Absicht zu machen als ob man angenommen; weiß man nun die Breite unter welcher ein Ort liegt, so zieht man den Längkreis denselben aus rechts mit links die Breite der Breite, die Länge wird an dem oberen mit unteren Ende ausgezogen. Da die Breitkreise nach der Höhe der Kreise werden, so müssen die Breite der Länge in diesem Verhältnisse kleiner, als die der Breite genommen werden.

Will die Karte größere Geraden darstellen von mehreren Breiten der Breite, so muß man die Breite der äußersten Breitkreise nach bestimmten Verhältniß ermitteln. Die Längkreise verzeichnen dann als gerade zusammen sterbende Linien, die Breitkreise verzeichnen gleichläufig mit der Karte aus der mit.

lunn

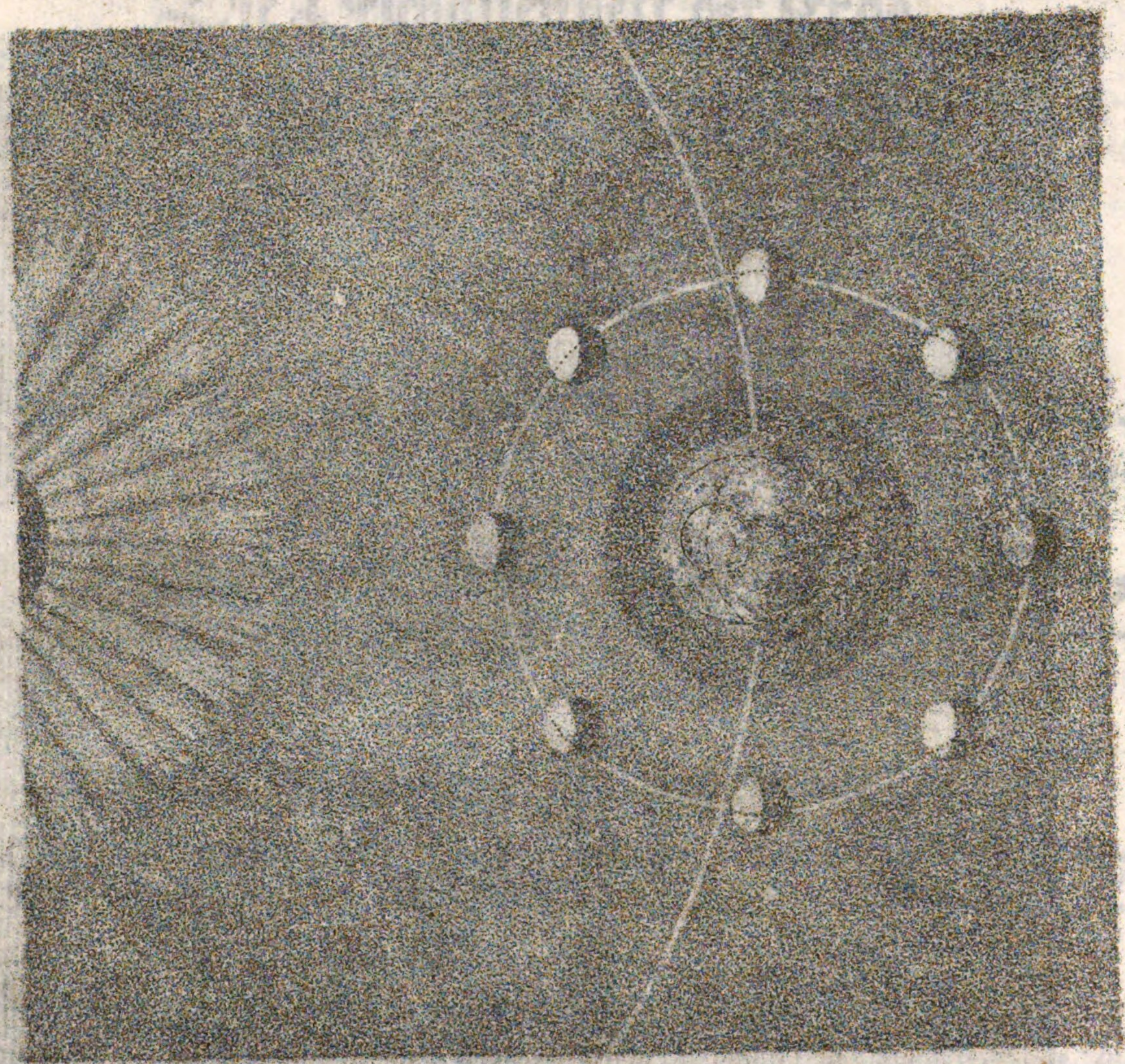
dem Längenkreis. Die Karten sind ausgezeichnet nach dem Gegenstande, der sie darstellen - (Gebirge - Flüsse - Karten pp.) und nach dem Material nach welchem sie ausgezeichnet sind - (allgemein - besondern pp.)

§. 11. Der Mond begleitet die Erde auf ihrer Umdrehung um die Sonne, von der er an der kürzesten Zeit, die Luft verläßt die Erde von ihm angezogen ist 500 mal stärker, als die Sonnenluft. Er ist kleiner als die Erde, sein Durchmesser = 0,273 der Erdendurchmesser, seine kleinste Entfernung = 54 Erdhalbmessern, seine größtente = 64. Seine Neigung gegen die Erdachse = $5^{\circ} 18'$; indessen ist nicht zu jener Zeit, die Vollmondzeit ist, mit Mondanfangsneigung. Er steht sich um die Erde in 29 Tagen 12 St. 43' 5" - Die Umdrehung seines Gesichts, sein Lichtwechsel gescheht in 29 Tagen 12 St. 44' 3". Auf der Erde sieht man außer der Leuchtbildung um seine Ägä, (die man immer bemerkt hat) * um die Erde und mit diesen um die Sonne, zum Beispiel, was man an der Erde bemerkt, nachgekommen. Die scheinbare Leuchtbildung, die man an ihm sieht, rührt von der Plü. her, die er gegen die Sonne und die Erde hat. Lichtwechsel. (Mondphasen) (P. Lilt XIV.) Mit der Erde dreht sich die Sonne um die Erde, so wie er durch den festgestellten Abstand, der gescheht nur bei Vollmond. Mit der Erde dreht sich die Erde um die Sonne, so wie er die Erde zum Teil, ist nur bei Vollmond. (P. Lilt XV.)

Der Mond geht mit immer derselben Seite zu, sein Durchmesser misst auf 460 Erdmilen gescheht, seine mittlere Entfernung auf 51570 Erdmilen. - Bis jetzt

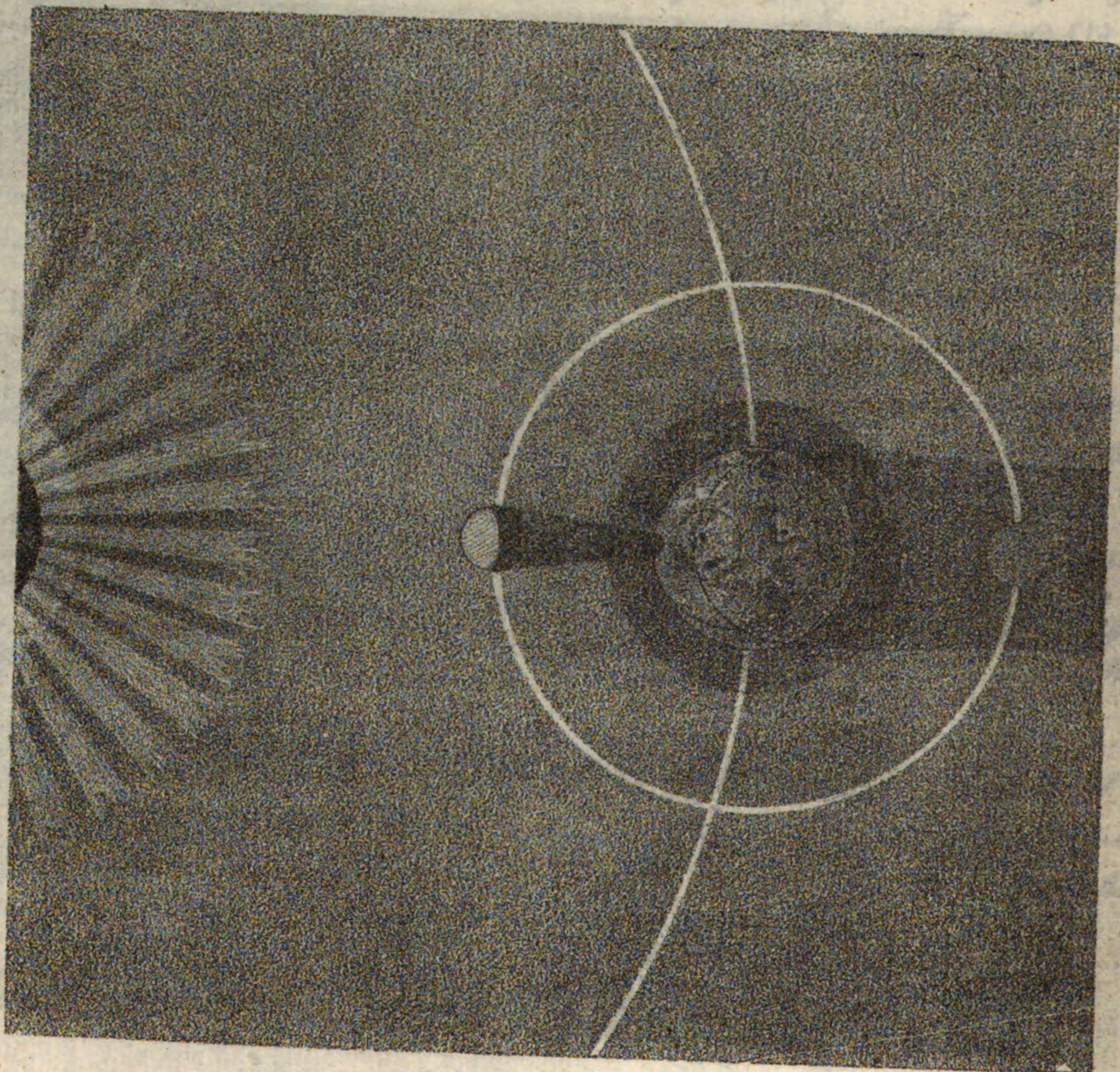
* Längening im Götting. Mathematiker. 1796. Laplace - Mécanique céleste T. II.

XIV



folgt nicht, sondern ein ganz anderes System, das sich aus den
auf den Instrumenten selbst im Laufe der Zeit gewonnenen Beobachtungen

XV.



Die Beschaffenheit der Erde.

Erstes Hauptstück.

Der Luftzustand.

Ring herum ist die Erde von Luft umgeben, die ganze ist durchsichtig und lässt sich, da man die Ausdehnungsfähigkeit der Luft nicht benutzen können, nicht genau bestimmen.

Aus der Natur der Vermischung hat man nach dem Verflüss, dass je länger Wasser wägen, desto besser der Luftzustand sei, die ganze Weltballen angenommen auf 20 3/8 Meilen.

Die Luftzustände der Luft sind mannigfaltig, die Farbe blau. Je besser man steigt desto mehr wird blauer ersichtlich sein. Regenwolken.

Der Zustand der Luft ist in verschiedenen Höhen verschieden, er wird durch die Luftwaage (Barometer) gemessen, je höher die Erde, desto ruhiger, je tiefer desto unruhiger ist die Luft.

Wind, Sturm, Gewitter, haben keinen Zusammenhang mit dem Fall der Luft. Die Luft ist in verschiedenen Höhen verschieden, sie wird durch die Luftwaage gemessen, je höher die Erde, desto ruhiger, je tiefer desto unruhiger ist die Luft.

* Sei

* Bei Höhenmessungen mit der Luftwaage bemerkt man 1., das Verhältniß der Dichte der Luft zum Quecksilber, (sie ist 10494 mal leichter als das Quecksilber) 2., die Abnahme des Barometers, je höher man steigt, desto tiefer wird die Luftsäule. 3., die Temperatur der Dichte übersteigt unter dem Gelingen und je höher man steigt. Wegen der letzten Ursache hat man eine der Luftwaagen noch höhenmessenden zu benutzen gelehrt. Bouguer fand die Länge des Pendelschwingels am Meer zu 39" in Paris 439", 10. Zu einer Höhe von 2400 Eläften wird der Schwingel 438", 69.

Vom Winde.

Ist das Gleichgewicht der Luft gestört, so entsteht Wind, Sturm.

Ursachen der Windbewegungen nach bestimmten Systemen, die sich barometrisch den Systemen, dahin wird sie sehr verändert.

Wind - Messel, (Faschel "Monsoons") Winde haben ihren Ursprung in dem Messel der Verteilung. z. B. in den östlichen Gebirgen der Messel der Regenzeit. -

Der Sturm nach mehr oder weniger, der Windsturm mehr oder weniger.

Nach anderen heißen Winde: der Polare in Spanien, Boreas in England, Zephyrus in Frankreich. Boreas (Fasel des Giftes) in Arabien.

Feuchtigkeit der Luft.

Man unterscheidet Winde und Winde. Aus einem Winde soll Wasser kommen 1480 Tagelangen Winde sich bilden.

Wenn die mit Feuchtigkeit gefüllte Luft sich in einem hohen, kalten Gegenstand konzentriert, bilden sich Regen, Schnee, Hagel, wird der Wind angesetzt, so entsteht Regen. - Regennacht. Lauter zu Boden - stamm von 19: 38. - **

Es ist in den Wolken erzeugt Hagel. Regen, der sich in den Linien in bestimmten

* Fälschen über Höhenmessungen. Göttg. 1775. Längentrag über Höhenmessung in Gillsch's Annalen IX, 4. Symbolisch ed. XVI. A.

** Fälschliche Höhenmessung der Gegend des Luc vom Regen. Berlin 1795.

bestimmten Winkel.

Einmal die vorgerathene Maschine der Luftschiffen, erklärt sich die Erscheinung der Fata Morgana, die nicht nur auf der Küste der sicilischen Meerengen, auch in der Nordsee und an anderen Orten bemerkt wird.

Der Regenbogen entsteht durch das Zurückwerfen der Strahlen auf den Wasserdampf. — Große Naturkammer. Constantin Brühl in der Rhein.

Das Brühl im Rhein, gesehen zu Bonn 1812.

Der Blitzstrahl ist beständig elektrisch, wofür bei jedem Wetter, als bei kaltem Regen. Die Luft zeigt die elektrizität im Wurf der Wanne und Kette, das Gewitter bildet sich, indem häufige Wolken die elektrizität aufnehmen. Nicht Kommissar ist Leitung der elektrischen Erscheinungen; fastige Gewitter bei dem Berggipfel auf Island. Im südlichen Europa (40° n. Br.) kein Gewitter in der Höhe, nur auf den Bergen.

Leiten für den Litz sind: fester, flüssige Körper, Körper mit Feuchtigkeit, Eisenbahnen, Rauchföhren. Dr. Franklin Litzleiter 1752.

Das St. fließen auf Stromschnellen ist eine Abkühlung der mit elektrizität überlachten Luft.

Zu den elektrischen Erscheinungen gehört die Wasserföhre auf dem Meer und zwischen den Felsen und Flüssen, und die Staubföhren auf dem Lande, z. B. in Linn 1809.*

Auch das Nordlicht dürfte eine elektrische Abkühlung sein; andere erklären es als einen Einfluss des Äthers auf die Luft am Nordpol. —

Obwohl Naturerscheinungen; Vorkommen, Erscheinungen haben die Naturforscher sich noch nicht vereinigt; — aber so wenig darüber, ob die Natur und die Erscheinungen, die man gewöhnlich nicht fallen zu sehen, Aufwinden sind aus dem Meer, oder aus dem Weltall, oder in unserm Umkreis gebildet werden.

Berggipfel und Lütkenen bildet sich durch Luftdruck und kalte Gewitter. May.

* D. Medelins Geist der Zeit Freiburg 1811. II^{te}. 2^{te} Aufl.

20. Magnetitmineralien.

Kupfer vorkommen, als die Kraft der elektrischen Funken liegt im das Gasmineral. - Die Erde ist ein Magnet mit entgegengesetzten Polen. Eisen, Nickel, Kobalt und Eisen vorkommen sind alle Körper Leiter für den Magnetismus. Kobalt hat man zu Magnetitmineralien benutzt. Die Abweisung der Erde von Holz bei und gegen Wasser auf der entgegengesetzten Spaltkugel gegen Ost, ändert sich in großen Zeiträumen im Ganzen, aber wenig täglich wärmt und sinkt die Abweisung - magnetische Erde mit Fließ. Auch hat die Erde eine Krümmung abwärts, je näher dem Nordpol desto stärker, bei Nordkrümmung zittert die Magnetitmineralien. - Der magnetische Nordpol fällt in $19^{\circ} 1' 41''$ N. und $30^{\circ} 2' 5''$ W. L. v. Paris. D. Kupferabgasmineralien. Hg. 1. 4. Cap. Seite 404. (vergl. Zinnelberg 1810) Gefälligkeit v. Kalkstein 3. Auflage.

Erwärmung.

Abkühlung.

Die Sonnenstrahlen wärmen für sich nicht allein, die Wärme verläßt durch den Gegenstand, auf den sie fallen, die Erwärmer nicht nach der Masse zu, * Logarithmen sind kalt.

Die gewöhnliche Aufteilung der Erde in drei Zonen sind Jahreszeiten, die Zeit, geben Anlaß zu unregelmäßigen Bestimmungen der Wärmeverteilung auf der Oberfläche, und da diese eine Veränderung der Abkühlung mit der Höhe ist, sind auch darüber täglich Nachrichten vorkommen.

Wenn gleich die Erdoberfläche im Mittel, die Abkühlung der Wärme im Mittel der Wärme eine Gleichförmigkeit auf beiden Seiten zu bringen scheint, so lassen sich doch öfters Unterschiede (besonders über das Meer, Flüsse und Berge u. d. d.) jene unregelmäßigen Abkühlungen nicht zu * Die

* Vorübergehende Abkühlung in Zeit.

** Die gewöhnliche Aufteilung über die Wärmeverhältnisse der Erde finden sich in der Lich. - Königl. Preuss. Regierung. Kaiserin Kathol. Grundlinien der Statistik der Landes. Landtag 1811.

Die sibirische Lyallkugel ist kälter, als die nördliche, weil dort mehr Schnee und sie sich früher, wenig Land ist da, was die Wärme zurückhält, unter dem 59° N. B. fällt allab Morgen auf, was auf der N. B. sich noch über dem 40° an-
fällt.

Die Abweichung von der Erwartung nach den Erwartungsarten der Wärme der Länder sich findet, zeigen die Beobachtungen über die mittlere Wärme, die N. von Lyallkugel und untere nördliche Naturforscher angestellt haben.

Nördliche Länder *

In Lappland unter 41° N. B. ist im Winter die mittlere Wärme - 8 im Sommer + 7. unter dem 69° mittlere Wärme + 1 im Sommer + 13.

In Island -- 65° -- + 6 im Sommer + 16.

In Grönland 58° im allgemeinen - 1.

In Sibirien die größte Kälte.

Auf der N. B. fällt unter dem 60° im allgemeinen - 4.

Gemäßigter Gegenstand.

Brittannien von 46° - 54° N. B. mittl. W. $12\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{2}$ w. Sommerwärme 20° bis 18° .

Rein West in Nordwest: 40° - - - - - 12° .

Frankreich: von 42 - 50° mittl. W. 16° bis 11° w. N. W. 24 bis 19° .

England: London - 51° - - - - - 11° - - - - - 18° .

Frankreich 56° - - - - - 14° .

Italien: Rom $41^{\circ} 43'$ - - - - - $15\frac{3}{4}$.

Napoli $40^{\circ} 15'$ - - - - - 24° .

Spanien unbekannt. Der Marzmarkt findet früher als der Herbst, der ist zu Ma-
zeit die größte Hitze im Sommer. In der gemäßigten Gegenstand der sibirischen Lyall-
kugel: Carlskron unter $53^{\circ} 15'$ N. B. hat mittlere Wärme $19\frac{1}{2}$.

Port Jackson unter $33^{\circ} 51'$ = $19\frac{3}{4}$.

Buenos Ayres unter $34^{\circ} 36'$ = $19\frac{1}{4}$.

Zwei-

* Die Angaben sind nach den fünfjährigsten Beobachtungen.

Zwischen den Punktzahlen fand A. v. Humboldt die mittlere Wärme in der alten mit neuen Welt überall $27\frac{1}{2}^{\circ}$. Erst vom 30° an löst die Natur sich auf merkbar:

Alte Welt.

Neue Welt.

N. Br. 30°	mittlere Wärme	= + $21\frac{4}{10}^{\circ}$	N. Br. 30°	mittl. W.	= + $19\frac{4}{10}^{\circ}$
" " 40°	"	= + $17\frac{2}{10}^{\circ}$	" " 40°	"	= + $12\frac{5}{10}^{\circ}$
" " 50°	"	= + $10\frac{3}{10}^{\circ}$	" " 50°	"	= + $3\frac{2}{10}^{\circ}$
" " 60°	"	= + $4\frac{1}{10}^{\circ}$	" " 60°	"	= - $4\frac{6}{10}^{\circ}$

Im Aufsteigen von der eben erwähnten die Veränderung sich in einem regelmäßigen Verhältnisse, wie bei der Entfernung vom Glacis; leicht kennt bei der Längung der wenigen Berggrenze in Aufschlag. A. v. Humboldt giebt die Berglinien der Cordilleras unter dem Glacis zu $15765'$ (nach andern $14760'$) an, unter dem $19-20^{\circ}$ N. Br. zu $14100'$; unter dem 35° zu $10800'$; unter dem 45° zu $7692'$ bis $8000'$ an.

Gemein sind unter vorerwähnten Graden die Gebirge der Kordilleras unter-
süß worden. Unter dem 20° N. Br. fängt die wenige Berggrenze an mit $14100'$,
unter 40° mit $8700'$; unter $45\frac{1}{2}^{\circ}$ bis $46\frac{1}{2}^{\circ}$ mit $8520'$; unter 61° mit $5240'$; un-
ter $61\frac{1}{2}^{\circ}$ mit $4860'$; unter 64° mit $3600'$; unter 70° mit $3300'$ unter 71°
am Meer 2200'. Unter dem Polus müßte, wo sich festes Land findet die
Berggrenze gleich sein mit dem Meeresspiegel.

Zweites Hauptstück.

Vom Weyher.

Die Quellen.

Obwohl in der That findet sich Weyher, doch erhalten die Quellen vornehmlich ihre Klarheit vom Himmel, der aber auch nicht misstrachtet, was er zu vernehmen mag.

Einige Quellen werden unmittelbar vom Himmel herab, bei ihnen aber besteht man eher im Zweifel, auf alle ist nicht anwendbar.

Nicht immer liegen die Quellen der größten Klüften auf hohen Bergen, z. B. Rhein, Mosel, und andere Längeln sind jetzt in Gletschern.

Bei der ältesten Zeit fließen die Flüsse aus denselben Quellen in engen Rinnen, aber weiter hinab geben sie, wo sie kräftiger hervorgegangen sind, häufig das Lager verändert und mit getrennten Armen zerfallen und wieder vereinigen. Die Quellen fließen zum Theil beständig zum Theil unbeständig, es giebt kalte und warme Quellen.

Auf ihren Eigenschaften unterscheidet man:

1. die, welche Kohlensäure in bedeutender Menge enthalten - heißt sauer, heißt rein.

2. die, welche Sulfurwasserstoffgas halten.

Wen man das Meer im Ganzen.

Wen man das Meer im Ganzen betrachtet, so ist es nicht gleichmäßig, sondern in vielen Theilen verschieden, und man findet in ihm viele verschiedene Arten von Thieren, Pflanzen, Mineralien.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen. Die Fische sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Die fischen sind nicht nur auf dem Meere, sondern auch auf dem Lande. Die Alten und Neuern sind sehr verschieden; was dem Gesetze in der Natur ist, das ist auch in der Kunst. 2000 Jahre lang ist die Kunst der Fische sehr verschieden gewesen. In der Kunst der Fische ist viel zu sehen.

Das

Das Meer ist ein sehr kaltes Accumulations, als das Land, daher das Mit-
tagst kälter das Nacht wärmer als im Lichte. Auch die abnehmende Wärme
im das Meer nach der Tiefe, ist von Linné, Humboldt und von Lenz be-
obachtet. Das Meeresbild bildet sichwimmende Lagen, die oft von dem Meere
nach dem Ufer hin fortwachen, vom Äquator bis zum 40°, vom Äquator bis
zum 60° und noch weiter. Der Einfluss auf die Abkühlung, die warm, ge-
gen die kalte fließen immer geringe zusammenhängen, kann nicht an-
gegeben werden.

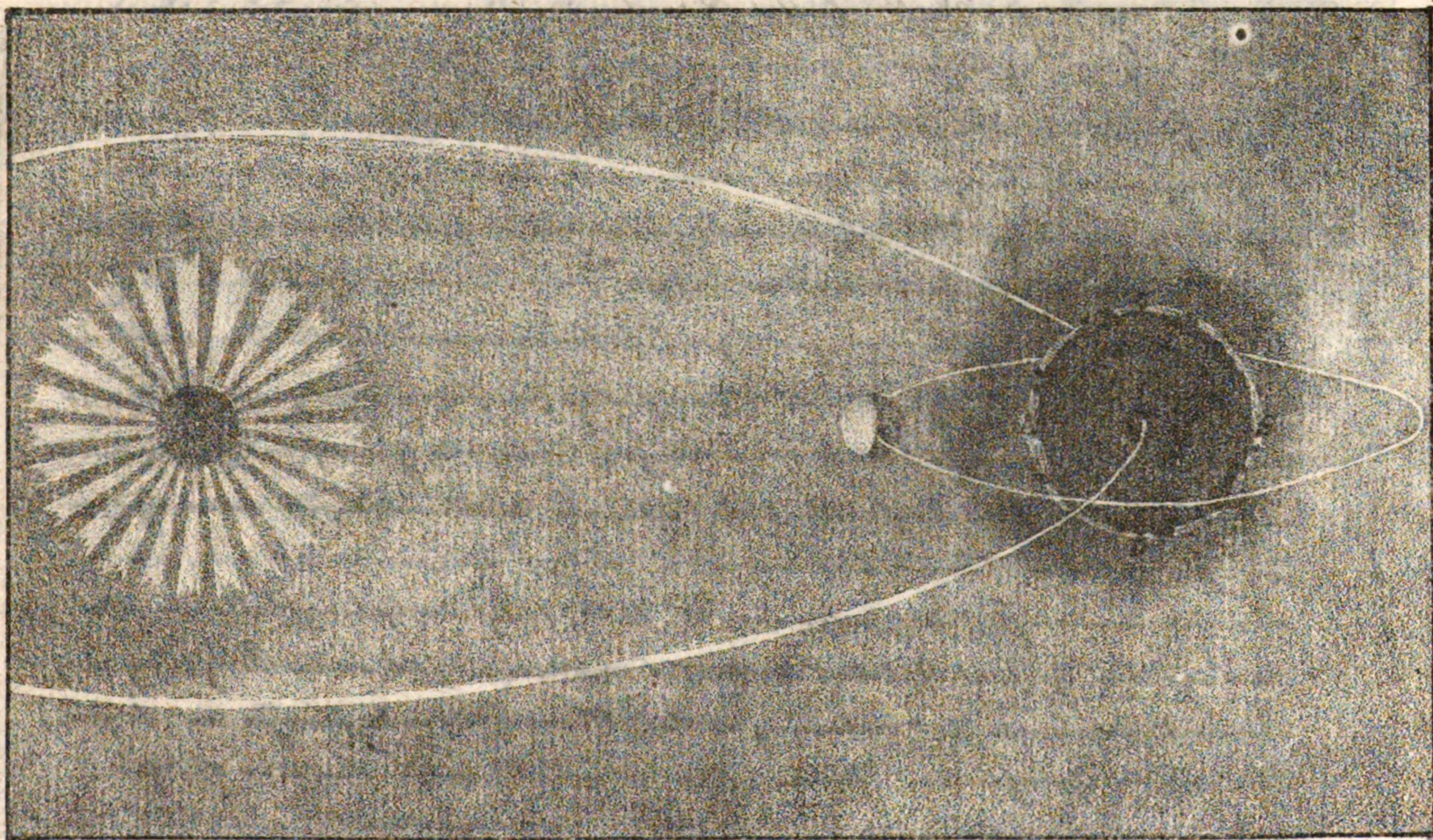
Die in Wallen hat Newton ein Gesetz bestimmt, gleich der Dichte.
gleiches das Gewicht hat und sinkt sich in Wasser. Jede Wallen
bleibt auf demselben Punkte, während man es möglich ist das Gewicht zu
beobachten und die Meerestiefe zu erkennen. Das Gesetz zur Dichte ist
von Densität so notwendig als das Kompass, die Höhe der Wallen ist 9 - 11
Füß. Eine große Plümmung des Meeres findet sich von Osten nach Westen
besonders zwischen den Äquator und den Pol. Die Plümmung haben ihren Grund
theils in Meerestiefen, theils in den Aufstößen des Meeres, wo die
Wallen nach der Höhe hinwachen und die ankommen den Flüß lagern.

Fluß und Meer ist das Meer und zurückkehren des Meeres, das regel-
mäßig von Ost zu Ost hinwachen wird, jedes alle Tage 50 Meilen.
zu spät eintritt. — Die höchste Höhe (Springfluth) erreicht die Fluth
in A zwei Meilen nach dem Ufergange des Meeres, mit dem die Sonne
ihre stärkste Kraft gegen die Erde ausstrahlt, daher die Mittagslinie
des Osts, wo sie zu beobachtet. Zu gleichen Zeit steht die Fluth fast mit glei-
cher Höhe in B. Die stärkste Kraft des Meeres allein, das die Erde
eine große Wirkung stellt, wirkt zur Erklärung nicht hinreichend nicht
im richtigen Sinne. Aber bei dem Umsichsehen sieht sich das Meer, das die
Fluthen die Fluthkraft folgen von der Mitte zu entfernen, wird es nicht gleich
mehr die Dichte zurückgefallen, so gelangt es zum Meere in C das

Meer

Wolken zu sehen; in D steigt es aber etwas höher als in C und D, weil
 es die Wirkung der Einflüsse der umliegenden Luft des Mondes erfährt, als
 der Fall war, nicht nur die Figuren an sich. Unter demselben Gesicht zu bringt
 der Mond sich ansehn in A und gegenüber in C weil in A seine Figurung =
 Kraft unterliegt durch die Sonne, in C nicht nur die zu einander selbst =
 ferner: für den Mond ist es ein in einem gemeinschaftlichen Figuren-
 zucht, von dem D am weitesten entfernt ist; für die stärkste Figurung,
 die stärkste Figurungsveränderung. (P. XVI. Lili.)

XVI.



Die Flüß steigt an aufsteigenden Felsen zu aufsteigenden Höfen, und dann
spritzt in Mündungen der Flüsse in den mit; angestrichenen Münden, so
daß die Beschaffenheit unmerklich.

Drittes Hauptstück.

Das feste Land.*

Bey der vorigen ist angezeigt worden, daß die Gestalt des festen Landes von der
Richtung der Gebirge bestimmt worden ist, diese Richtung aber ist eben
nicht ohne zufällige Abweichung, sondern nach bestimmten Richtungs-
gesetzen gegeben; davon werden unten.

Bey dem wir in Betracht der Erde, so finden wir überall Landstrichen,
wo wir eine Landzunge in das Meer auslaufen sehen. Folgen wir zunächst
von der Erdmittelpunkt an im westlichen Sinne der Gebirgskette, die einen
nach Nordwest ostlichen Lagen bildet, so sehen wir, wie die untergeordneten Höhen
züge der Felsen Asien bestimmen.

Bei der Landzunge Peru unter dem 30° N. Br. fängt die Gebirgskette an, die
die Lage und Gestalt Afrikas bestimmt, verbindet sich mit einer Richtung nach
Südwest; sehen wir das deutlich in das Meer hervorstechende Fünfer an, so fin-
den wir in Grönland, Italien, Spanien und Portugal dieselbe Rich-
tung.

Nach wenigen Betrachtungen sind die Beschreibungen der festen Landstrichen

* J. J. Parrot's Grundriss der Erde in Geologie. Leipzig 1815. (siehe Geologie.)

in basaltalagerten Pläßen, die häufig zu einer Gabelung führen, wie im süd-
lichen Afrika mit im mittleren Asien mit einer, wie in ungarischer Lagerung, in
Österreich mit im südlichen Alpenlande.

Die Lagerung ist also in mannigfaltiger Abweichung von der im ^{Weste} ~~Weste~~
das feste Land von einer Küste zur andern.

Jungere Gabelungskette *

Der äußere Zusammenhang der Gabeln antwortet nicht immer dem inneren Zu-
sammenhange der Gabelung. Der fortlaufende Höhenzug vom Jura zu den Apenninen
als Hauptkette ist nachgewiesen, nicht aber die gleiche Gabelung. Zwischen
beiden wird zusammen. Der Hauptzug, der am Ende der Kette bei Gail-
ling steht, begleitet den Höhenzug, der von da aufsteigt zu verschiedenen Höhen
mit Flüssen zum Hauptzuge nach dem Mittelgebirge, dem schlesischen Gebirge
bis nach Bismarck in Ungarn. —

Die Höhen, Flüsse mit Mägen der Gabelung abzeichnen, kann die Fortset-
zung der Kette jenseit von dem nachgewiesen werden, wenn der innere Lauf der
Gabelung übereinstimmend gefunden wird.

Die innere Gabelungskette gibt den wahren Aufschluss über Bildung und Lauf der
Oberfläche, ohne sie wird jede Ansicht der äußeren Lagerung nur im un-
begrenzten Rahmen bleiben.

Auf verschiedene Weise finden wir die Jungere der Gabelung zusammengefasst, wie
folgend:

- 1., Primäres oder Ablagerungen; (Ganggebirge.)
- 2., die Primäres in Lagerung; (Flözgebirge.)

3.,

* Kunst Geognosie. (des Österreichischen Geognosie). Erst über den Lauf der Erde. Zürich 1808. Verhandlungen zum
inneren Verständnisse der Erde 1801. Abhandlungen Geognosie: id geolog. Aufsätze 1812. Zeitschriften: Algemeines
das Langwährische Journal zu Freiburg. Journal des mines zu Paris. Journal des mines des Bergwerken
des Österreich. Société in Freiburg. In England die der Commissariat und Geological Soc.
Commissariat und Geological Soc. Commissariat von London. Commissariat in Göttingen.

3., Lagen aus zusammengesetzten Massen; (aufgeschichteter Gebirge.)

Die Bifurkation der Gebirgsarten führt zu Zusammensetzung aus einzelnen, gewöhnlich gleichlaufenden Lagen, wie sie häufig allmählichen Absatz der Mineralien gabelt. Ist unten, und zwar unter dem Absatz. [Beleg. 3.4.*]

Die Lagerung zeigt mit der verschiedenen Lagerstätten der Gebirgsarten. Es ist kein so regelmäßiger Zusammenhang nachzuweisen, daß ein ständiger Absatz der Mineralien im Absatz als Bildungsursache anzunehmen anzunehmen wäre; im gewöhnlichen Zustande der Lagerung der Gebirge magst das Aufsteigen der Lagerungsursachen signifiz; aus einer von unten aufwärts gegen die Bildung läßt sich nachweisen.

Die verschiedenen Lagerstätten zerfallen in zwei Hauptabteilungen:

1., die von gleichzeitiger Entstehung mit dem Gebirge in welchem sie liegen;

(Lager.)

2., die von späterer Entstehung, wo das Gebirge in dem sie liegen das durchdringt. (Gänge.)

Ein immer ständiger ist verschieden, je nachdem eine Gebirgsart aus Gesteinselementen besteht, deren Durchdringung wiederum einen Untergrund bildet, oder einfaß ist.

Bei der einfachen Lagerung unterscheidet man:

a., die einfache, wo die Folge der Bifurkation sich nachweisen läßt. - z.B. (Gänge.)

[6.]

b., die körnige, wo eine Durchdringung verschiedener Kristalle, von denen der eine den anderen durchdringt, statt findet. z.B. (Körniger Kalkstein) [10].

c., das feine - wo eine feine Abheilung der Lager keine Bestimmung der Lagerung konstat unterscheidet wird. - z.B. (Lafalt) [24].

Bei der zusammengesetzten Lagerung unterscheidet man:

a., die körnige zusammengesetzte, wo kristalline Gesteinselemente von verschiedenen

* Die Zahlen beziehen sich auf die einzelnen Punkte der Mineralien.

ander Gattung mit einander verbunden sind, oder dass einer vorzugsweise
aussteht. (z. B. Granit. [1])

b., in scheinbar zusammenhängender, wo die Absonderung der Blätter einen
Abbruch hervorgebracht hat; eine Blätter liegt die anderen Teile zunächst
zu liegen und sind in die Klüfte und Abbrüche zu liegen. Es hängt in
Granit [2] die Glimmer der Quarz in Klüften zu liegen.

Die Absonderung der Blätter, eine spätere Trennung der einen Blätter ge-
gen die anderen, ist häufig:

a., kugelig oder körnig, je nachdem die einzelnen Teile abgetrennt oder ab-
lig sind absondern. (Granit)

b., säulenförmig, wie zum Beispiel nach kristallin gebildet. Die Quarz-Steine
Bildung liegt in der Zusammenhangs- und langsam absondern, -
so sind die Glimmer Säulen gebildet.

c., plattenförmig, die unterste Seite vom Quarz sind stark, dass die in
in vollständige Quarz abgetrennt wird von der anderen, sondern dass die
bedeutenden Teile abgetrennt in einem Quarz. Quarz-Steine.
Glimmer.

Über die Gabelung der Blätter nach der Abfolge:

Dass die Gabelung nicht zu einem und demselben Zeit sich bilden beweist ihre
Lagerung mit der eine große Gegenüber der sich in einem Punkt: - frühere Zeit
oder kalte Bildung, spätere Zeit einen fortgesetzten kalten Bildung.
sind in den Blättern ihre Bildungen und zum Beispiel.

Dass die Gabelung sich nicht unter einem und demselben Gesetz, unter gleichem
Bedingung - aber unter Blättern sich bilden, dass zeigt ihre Bildung.

Nach der Zeitfolge unterscheiden wir:

1., Die Ungleichung.

Ein in der Zeit ungleichen Gabelungsbildungen fallen in eine Zeit, wo keine der
kalten Blätter unter gleichzeitig, nach langer vorangehen war; sie sind die

Blätter

Blasbeinige magen kieselig als kaltig, die einzelnen Gesteine sind reine (eigens-
sige) Ausprägung.

Umgabungsarten.

1. Der Granit besteht aus Feldspath, Quarz und Glimmer, alle drei unbedeutend
vermischt. Der Glimmer ist dunkel an dem feingläsern und dem blätter-
igen Längs, seine Farbe meist schwarzgrün. Der Feldspath ist meistig fest,
hat Perlmutterschlag, giebt Säuren am Nagel, ist gewöhnlich flüssigbar,
weiß weiß, hat einen blätterigen Bruch. Der Quarz ist sehr fest, giebt
Säuren, hat Muschelschlag, ist grün und weißgrün.

Der Gestein der Granit ist grobkörnig [1] und feinkörnig [2] mit vielen
Abänderungen. Er ist am weitesten verbreitet, sehr häufig an den Gesteins-
arten mit ihm zu gläsern Gestein an, das er den Längs der Erde bildet ist in
großer Menge seit dem neuen Untergangungen über die Ungleichheit der
Erde. -

2. Der Gneis - ist gefärbter Granit, Feldspath, Quarz und Glimmer in
sich selbstigen Gestein, er ist vielmal von Gängen durchzogen, je weniger
Glimmer, desto weißer der Feldspath [3] je mehr Glimmer, desto
dunkler ist der Feldspath [4].

3. Der Glimmerstein ist gebildet aus Glimmer und Quarz, in einem
sich selbstigen Gestein. [5] Er fällt meist in einer Mischung vieler Gesteine, in der
in Bildungszeit fällt die Lücke der feinsten Gesteinsbildungen.

4. Der Kieselstein ist nicht wesentlich gemischt, ist eine reine Glimmer-
masse, nicht mehr seiglig, blätterig und feingläsern wie der Glimmer, mehr
weiß und mattschimmernd [6] er bildet mit dem ihm untergeordneten
Feldspath den Gneis der Erde.

Nicht sind die feinsten Gesteine der Erde.

Der sie selbstig mit geringem Vorkommen an.

Der Metakonglomerat; in den Gesteinsarten dieser Bildung ist grobkörnig der

vergangene Gemengtheit. Diese ist im kristallinischen Zustande dunkel
 grünlich schwarze Farbe, hat grünlich bläulichen, sehr feinkörnigen Bruch,
 viele Risse, geringe Härte, mäßigen Glanz beim Ansehen, ist wegen des fe-
 lungsfalters sehr spröde.

Folger Nachatz kommt vor 1., als reine Gneissgestein mit Quarz:

a., körnig. b., feinkörnig [7] e. steil.

2., als gemengtes Gneissgestein.

a., Magnetstein [8] besteht aus Gneissgestein mit Feldspath. (Gneissstein) fei-
 ner, Magnetstein, Gabbro,

b., Quarz [9] ein einfaches Gestein, aus Quarz und sehr dunkler Farbe,
 grün, braun, schwarz; rein und mild, hat ein feines Gefüge mit ziem-
 lichem Glanz.

In der That fällt auf die Bildung des Metakaltes, dass in diesem einen
 entschiedenen Gegensatz gegen die anderen Gesteine der That zu sehen, als
 wenn die Einschlüsse, in der That eigenständig ist, die Einschlüsse
 bildet nicht zurück, so dass Metakalt ganz anders ist; der Feldspath ver-
 ändert sich ganz. Der Metakalt hat kristallinische Struktur, die Farbe ist
 weiß, [10] grünlich braun. (Marmor. (Magnet.))

II. Der Übergangsgebirge

bildet den Übergang aus der That in die Thatzeit, für das erste
 Auftreten von Einschlüssen der feinsten beladenen Pflanzung.

Gebirgsarten.

1., Gneiss [11] die älteste Gneissbildung, Quarzsteine liegen darin sehr
 eine grün, zwischen sehr schwarze und gelbe Masse verbunden. Pflanzen
 einer vergangenen Pflanzung, aus wenigen Einschlüssen können sie
 sein vor.

2., Übergangsgneiss - feinkörnig [12] Derselbe, Metakalt.

3., Hornstein [13] in aufgelösten Feldspathen liegen gleichzeitig gebildete Krist.
 all.

kalkige Gemengtheile zertrübt, die wiederum gewöhnlich fahlgelblich sind, zu weilen quarzig. - (Grünstein = Gangstein - Ganggangstein.) Die Bildung scheint zu gemeinsam mit dem Gafalt zu haben von unten aufwärts.

Zu ungen Verbindung mit ihm steht:

4., der Breit, [14] der aus gemeinsamen Fahlgelblich mit Groubleute besteht, sein Gefüge körnig.

5., Ubergangskalkstein [15.] seine Masse ist meist mehr kristallkörnig; in ihm gangartig liegende kristalline Massen, daher die hunte Farbe hat hunte Marmor. (Ubergangskalkstein - Ubergangsgips),

III. Art Stützgebirge.

Zu dieser Bildungszeit ist eine zerstörte Gewalt, eingewirkt in die Bildung, die, nicht zu verkennen. Zerstörung und Zerstörung großer Steinmassen, Untergang einer feingewebelten Färbung. Die Massen sind meist in einer Auflockerung gebunden, sondern zufällig gemengt, mehr klotzig als körnig.

Gebirgsarten:

1., der rotte Baumstein, [16] (der rotte rotte liegende.)

2., der hunte Baumstein, er folgt Gangallen und Gangsteinen, folgen die so wie er wird. (Pirna.) [17].

3., der Steinkohlen variszianer Art. [18.] Die Masse ist zflanzigen Ausprägung allmählich zertrübt, zuweilen noch fahlgelblich. Die finden in dem Galt mit dem älteren und jüngeren Baumstein sich untergeordnet, ihre Färbung liegen meist vorangeht, sondern oft sehr fahlgelblich, danach ist die gewalttätige Zerstörung der Massen zu erkennen. -

4., der Stützalkstein [19.] (Stützalkstein) gewöhnlich steht mit zflanzigen Löss, grün, gelblich. - Er ist vorzüglich aus Baumsteinen aus zflanzigen und Färbung. Zu dieser Zeit ist die Breite, in der Stein. [20].

Hiernach Anordnung der von Forster angenommenen Stufen von Vordacht nach
Hinterst. -

Bei den genannten fünf Gebirgen fand die Bildung von oben abwärts, ein
Hinterstflieg im Vordach statt, wodurch wir für die unterstfliegenden Ge-
birge namnten; davon unterscheidet sich vollständig diejenige, welche sich
in der Bildung von innen aufwärts sich erhoben, wir nennen sie die vorstflieg-
gebundenen Gebirge, Anhebungen. Hier besteht aus gesammelten al-
teren Gebirgsarten; die vornehmsten Gesteine der Anhebungen sind:

- 1, Lava mit der dabei noch vorkommenden Antiklinal - Linsenstein.
- 2, Kalkstein [23] in ihm findet sich bei Antiklinal am Rhein vorkommendes Gestein.
- 3, Marmorstein.
- 4, Gneis [24]
- 5, einige Krystalle.

Ansicht der Gebirgsbildung.

Es mag man nun jede einzelne in Beziehung zu den Umgebungen betrach-
ten, so ist die Bildung über die Landfläche.

Gebirge ist eine Erhebung ausser der Erde, die durch inneren oder äusseren
Zusammenhang nach bestimmten Gesetzen verbunden sind.

Damit vermöge man nicht den bogenförmigen Verlauf der Gebirge von Ge-
birge durch die Erde, oder man, dass jedes Gebirge eine Länge hat.
Gebirge, eine Verbindung ausser der Erde, die in einem oder mehreren
Linien zu einem Ganzen gehören.

Gebirge können, die vorläufigsten fürstlichen Gebirge (Lyon, Jura, Rhodan,
Alpen, Pyrenäen, Apenninen, Karpathen, Kaucasus, Himalaya, etc.) Gebirge
in der Gegend der Erde.

Die Gebirge der von dem Namen des Gebirges abfallende Gebirge-
bildung.

ding zu den Südwärts gelegenen Lungen. -

Erklärung, die in gleicher oder verschiedener Richtung im Interesse von dem Gesetzgeber (Punkte des Landes) nach dem niedrigsten, (oder umgekehrt), fortlaufende Erklärung des Landes zu dem besten Teilen der Gesetzgebung abhalten. Nicht jeder Erklärung bildet eine Abweisung, wohl aber jeder Erklärung. - Lande. Bei der Fortsetzung der Erklärung im Gesetzgebung des Landes kann nur die Abweisung des Landes angesetzt werden.

Anmerk. Handelkünstler bei Louisa und bei Nover, nicht so glückselig gelir-
ge an der Genuesischen Künstler und auf Koaxila.

Naam is nog een uitdrukking van Heiler bezettingen, welke in de-
linge niet tusschen verandering, somtijt velerlei tusschen veranderingen
klippingen vordert van eenen.

Längengraden zwischen den größten, vollen Ringen in der Bränzung li-
nie der Gebirge fällt - z. B. das Grünsel von Rüstheim bis Juchheim, das
Grünsel von Goltzau bis Gräbühlten. - Es ist eine allmähliche Abnäh-
mung, wie der Fluss im niederen Lande sein Bett tief bildet, sondern große
Brisse sind sichtbar, mit Riffen und Felsensteinen besetzt, das Bett der
Flüsse ist hier oft flumpig.

Wir sollten eine Vorforschung in Gasförmigkeit erklären, dass wir ein sol-
ches Gas in zwei Arten andeuten lassen, wie das Kieselgas bei Feuer und Bar-
yand. Die gasigen Ausförmungen nach zwei Arten andeuten lassen von Gasen
und von Gasen das Fliegen.

Man so sind die Quentfälen tiefgründiger als die Quentfälen, sie sind tiefergründiger als die Quentfälen.
Quentfälen liegen zwischen den Quentfälen.

Die Gabelungspunkte (Jung, Mittel, Gabel, Bifurkation, Villa; Col, Fäurung,) sind
 Einsparungen, ringförmig zwischen zwei Gabelungspunkten, das heißt mit der
 ab finit auf der, wo die Abzweigungsfäden abfallen, sie sind ge-
 spalten.

Spaltam Langmitten.

fließen kommen wir große Klüften im nördlichen Lichte, die nicht wenig Gubinge im-
banden waren; das sind auf ihnen Gubinge nachzuweisen. Zu diesen fließen
gehören die Abflüsse im Norden.

Die vornehmsten Gubing der Prov.

Asinus.

Stad Althai = Gubinyu * (Althai Alin, Gin - Pizall.)

Das Gebirge wird geteilt in den großen Altai, von den Chinesen das Jüdische
zu nennen das Ob, und in den kleinen Altai, das als ein mittern Jagd-
berge längst dem großen Altai von W. nach O. streicht, dem Jüdischen nach dem
Lental. Von dem großen Altai laufen die Reisanten zurück, wo sie ihn wol-
lig anstiegen hatten, dann auf seinen ersten Gebirgen in die Bergkette, wo
sie flache Bergkette, eine mächtige Grabsteine mit Granitstein fanden, die
in das weitere Fortsetzen nicht aufgeführt werden. Dennoch sollen im Berg-
gebirge Bergkettensystemen untersuchen. - Die höchsten Gebirge waren
von auf 6-8000 Fuß gemessen. Das erste Gebirge haben wir über den klei-
nen Altai, es erstreckt sich in die drei Gebirge, das Kolywanische, das Kün-
gische, das Bajurische, in ihnen sind unter dem Namen Himmel Tibet.
Lila, Künze, Silber und Gold gewonnen. Der erste Berg, das ist der
Dawood steht sich da, zum Teil sind die Höfen mit Laubbäumen und
Mauern bewachsen. Die höchste Spitze der Bergkette des kleinen Altai soll
bei Uigurisch der Name [5243] sein, nach Kowanz, nach Hallat der Na-
me 6559'.

Nat Himalaya. Gabingn ** (L'annulay)

Es breitet sich von den oben Quellen das Gümme mit der wachsenden Gangzeit.
Quelle

* Kisten D. 450. Gmalm Flora Sibirica. Rauwanz Kirschenbaum vom Altai. Gallat Kist. Kirschen. G. III.
Leynoff, Angio. für. Kist. Lit.

as m. Elphinstone account of the Kingdom of Cabul and its dependencies in Persia
etc London 1815

Quelle (Lagfinaffi) von N. W. nach P. O.

Im westlichen Thale wird der große Gebirgskamm von Osten nach Westen, welcher von dem Linnarischen Ringe mit dem Gebirgen Rinn in Osten aber dem oberen Linnarischen mit Gangen nach dem Hauptkamm von Rinn mit bis zum oberen Thale nach N. W. streicht. * Nur im Thalle des Thales mit Gangen hat Crasford die höchste Erhebung 23454 Fuß nach Winkelmaßung gemessen. — Der Nagala Gini. Hier also die höchsten Höhen der Erde.

Der Rinnthale. **

Es zieht von Osten nach N. W. 95 Meilen lang 10 bis 56 breit in zwei Gebirgskämmen, die höhere Rinnthale, die niedere Rinnthale ganz genannt, mit einer Abzweigung zum Rinnthale mit Rinnthale Meer. Der Hauptgebirge hat viele Gipfel die mit Rinnthale bedeckt sind. Von seinen Höhen ist der höchste bekannt, 9000 Fuß nach Winkelmaßung.

Auf diesem Gebirge kriecht rother Lössaltzongstein mit glasigem Felsstein. Viele Raubvögel, Störche und wilde Thiere wohnen in dem Gebirge.

Der Rinnthale (das Rinnthale Gebirge)

Diese Gebirge liegen sich als große Hügel. Markt zwischen Rinnthale in Osten von Rinnthale Rinnthale, bis zum Rinnthale Meer. — Im Gebirge ist rother Lössaltzongstein, im Rinnthale Rinnthale, Granit und Rinnthale Rinnthale. Rinnthale Rinnthale, auf Rinnthale Rinnthale fünfzig; auf den Rinnthale ist er, wie der kleine Rinnthale. — Eine bekannte Rinnthale, der Rinnthale Rinnthale im Rinnthale Rinnthale ist 6267 Fuß hoch.

Alfida

* Rinnthale P. 551.

** Rinnthale Rinnthale hat ihn Rinnthale.

*** Rinnthale Rinnthale haben ihn Rinnthale.

Kanarier liegen, eine Höhe von 3000' befahung. Die größte befahung liegt ebenfalls am Kambung-Fluß bei Tondeldoos-fontein 5300 Fuß über dem Meer. Ueberall finden sich gefirniste Baumstämme.

Obst an Inseln Gelingen steht das Nieuwevelds Gelingen, es springt in ganzlicher Richtigkeit von W. nach O. Die Höfen Inseln Gelingen sind nicht anstehen, das werden sie, da für die Figur 5 bis 6 Monat liegen bleibt auf 10000 Fuß gefirnigt. - Obst an Inseln Gelingen befindet sich die Figur an, deren größte Gipfel der Kompassberg 5500 Fuß hoch ist.

Am W. nach O. springen im Innern der Inseln die Gipfel der Kanarier und Madagaskar = (Höhe) Länge. Gipfel der Inseln sollen 6000 Fuß über dem Meer stehen. -

Auf den Inseln der Inseln sind noch beträchtliche Längungen. -

Der Maßstab 3666' (La Caille)

Der Pico de Teide auf der Kanarischen Insel Teneriffa (unter dem 28° N. L. u. Ferro), die Angaben seiner Höhe sind sehr verschieden von 10422 - 15948. -

Die Andenstämme Gelingen auf Madagaskar (unter dem 20° N. L.) liegen von W. nach O. einzelne Gipfel, der Botistmore und der Wigagora liegen 10800 Fuß (Rochon),

Amerika

Nach den Angaben, (Cordilleras de los Andes [Antis]) stark sind von N. Amerika nach S. an die Inseln 2500 Meilen lang und breit sind 18 bis 20 Meilen.

Die Andenstämme liegen von N. nach S. in mehreren gleichlaufenden Ketten und vereinigen sich wieder unter dem 6-7° N. L.

Die Länge sind befahungen aus einer gebogenen Höhe von 10000 Fuß sind viele Fährten. Der Gipfel steht in einer Höhe von 10000 Fuß sind, tiefen sind ist jüngere Gipfel aufgelegt, einzelne Länge sind ungleich an Länge. Die größte Länge ist die Ketten ist:

der

Der Chimborazo (20148' nach Humboldt) zeigt Spuren eines unlosigenden Feuers.
Aber glühende Gase soll in Ogili der Vatabazato sein. Die höchsten
Feuerberge der Erde sind:

Der Antisana (17958') der Cotopaxi (17712') Sagat Mucu (16380') der Parícuti
(16080') in Mex.

In Mexiko

Der große Berg an der Grenze von Louisiana und Mexiko (18581')
Der Popocatepetl - ein Feuerberg auf dem Berggipfel Anagnac (16584')
Der Tlalatlaxatl, Feuerberg von Orizaba (16332')
Der Itzaccipatl in der Sierra Nevada in Mexiko (14766')
Der Volcancito in der Sierra Nevada in Mexiko (9349')

In Amerika

Der höchste Berg (Pico) der kleinen Carpa auf Jamaika - 6828' (Humboldt)
Der Feuerberg auf Guadalupe 4794' (Humboldt)
Der Berg Pelin auf Martinique (4416')

In Australien

Der Mouna Kea auf Oaïti, einer der Kanarischen Inseln. (12524' Humboldt)
Symant, ein Berg auf Neuseeland (14370' Humboldt)
Ein Berg auf Oaïti, 10230'
Der Berg auf Oaïti, 8004'
Der Berg auf Oaïti, 7296'
Der Mouna Kea auf Oaïti 2850' (Marchand)

Die feuerartigen Gebirge werden besonders abgehandelt in der zweiten
Abteilung.

Erziehung. Erwähnungen.

Am Anfang sieht Gott Himmel und Erde; darüber findet er unser Erbsen, weil
angeblut, und soll ihnen nicht zu der Zeit der Geist der Reine gegeben werden.
Es auf gewisse Grenzen können wir die Erziehung erkennen, die immer Gebirg-
tüme kann darüber mit Aufschluß geben, wenn wir zugleich die Richtung der
jetzt gegebenen Maßen in ihre Grundsätze verfolgen, die wir jetzt nicht als im-
merwählig vom Anfang an gegeben werden können in ihre jetzigen Eigenschaften.
Aufsicht ist ein allgemeines Einsichtswesen der Grundsätze, die wir sehen wir
in jeder Art und Gesinnung. Für Naturwissenschaften die Lichte und die Richtung, zu-
sammensetzend mit der Aufsicht ist nicht zu erkennen. Aber so sehr
haben zwei Hauptabschnitte in der Erziehung sich herausgelesen: der eine der
die Einzelbildung, der zweite der die Volkbildung, als einbündeltes Mittelglied,
zwischen beiden liegt die Ausbildung. — Mit diesen Zeitwörtern steht der große
Gegensatz der Disziplin im Zusammenhang: Lichte und Lichte mit der
Lichte.

Über die Lichte der Formen, über die Aufteilung der Maßen, über
das Verhältnis der Disziplin zu der Fülle der Maßen und die Disziplin gezeigt
an Fülle der Disziplin.

Als über die Lichte wissen wir über die Erwähnungen auszu-
geben, die besonders die Beispiele der Lichte anzuzeigen ist.

Die verschiedenen Maßen solcher Erwähnungen waren:

1. Erziehung der Disziplin der Lichte bei der uns der Lichtegeist
festwandeln Maßen. Darunter stehen große Beispiele der Lichte-
weise. Aufschauen und Zusammenfassen ist allgemeines Grundgesetz. Lichte
Lichte. Aber die im Lichte gebildeten Disziplin nicht wagenhaft liegen,
wo die Lichtegeistverhältnisse gegen die notwendige Ordnung sind, müssen ge-
walt-

* H. A. J. Fülle der Disziplin nach Kantons Grundsätzen. Berlin 1793 Dritte Auflage Seite 158.
D. C. W. G. Kantons Grundsätze der Disziplin der Disziplin 1796. I. Bd. 1. 1. f.

Pflanzungen dauern die meiste Zeit der Gewässer der feuchten Ge-
mässigkeit mit.

Die wilden Gewässer, die von den zuerst wachsenden Güssen sich verthei-
len, sind mehr an ihre erste Gemässigkeit gebunden, daher eine bestimmte Ein-
theilung nach den Güssen: die nördliche, kalte, die südliche, die gemässigte,
die gemässigte Luft. (Flora.)

Auf in Aufstiegen von den Flüssen haben die Pflanzen ihre bestimmte Gebirge.
Die Rieselung der Gewässer nimmt nach dem Höhen sich ab, - auf Titzhan-
gen nur 30 milivongierte Pflanzungen, auf Maragoban 5000. -

Am Riesel steht alles Vörschium viel früher auf, als am Marigol, auf der
gelande Land unter dem 50° N. L. finden sich nur 4 Pflanzungen.

Europäische Vörschium.

Gebirgsarten.

1, Rosten, wird in ganz Europa von den südlichen Flüssen fortgesetzt bis zum
kalten Polarkreis gebaut. In der Pflanzung steigt er bis 3300 Fuß auf den Al-
pen.

2, Gassen, wird nach unten dem 65° N. L. gebaut; steigt sich auf den Alpen
nach oben den Rosten.

3, Gassen, verbreitet bis zum 65° N. L.

4, Rosten, gedeiht mehr in den südlichen Ländern; im Riesel wird er nach
bis zum 62° gebaut.

5, Gassen, wird bis zum 55° N. L. gebaut.

6, Magd, kam aus Amerika, wird bis zum 50° N. L. gebaut.

7, Rosten, nur im südlichen Europa, nicht über den 48° N. L. (1818 bei Lissabon)

8, Linsengassen, kam aus Asien, steigt auf trocknen Berggipfen bis zum
60° N. L.

9, felsen, bis zum 62° vertritt keinen Frost.

Lafontaine

Lebenden Nutzpflanzen.

- 1., Lein., (Flachs), weit nach Norden verbreitet.
- 2., Haar, bis zum 63°
- 3., Leinwolle, ein zarter Faserstoff in feinen Fasern bis zum 43°.
- 4., Woll, bis zum 62°.
- 5., Woll, seit 1560 in Europa, wird gezogen bis zum 63°

Obst- und Gartenfrüchte.

- 1., Obstbaum, (Apfel, Birnen, Kirschen, etc.) seit 1623 aus Amerika gekommen, sind bis zum 66° N. L. verbreitet.
- 2., Obst, bis 65° N. L.
- 3., Kirschen, bis zum 60°
- 4., Malven, bis zum 52° N. L.
- 5., Woll; der Traubenmost der über dem 50° gewonnen wird, färbt, eine gute Art genommen, viel Wein. In den Alpen steigt er bis 5000 Fuß. (2432' u. Läng.)

Fruchtbaumen.

- 1., Die Kirsche wächst bis zum 60°, auf den Alpen bis 4164 Fuß.
- 2., Die Kirsche, fällt ab so weit aus, ihre eigentliche Lebenszeit ist nicht bestimmt.
- 3., Apfel und Lein, in Biskajen bis zum 58°, in Island werden sie nicht reif.
- 4., Woll, bis zum 53° N. L. in den Alpen fallen sie ab 2400' (3564' u. Läng.)
- 5., Obstbaum, in Norwegen bis zum 50°, auf den Alpen 2400 Fuß.
- 6., Obstbaum, wächst in Norwegen bis zum 53°.
- 7., Feige, bis zum 46° und 50°.
- 8., Obstbaum, bis zum 53° N. L.
- 9., Woll, bis zum 46° N. L.

- 10., Callunum, nur im südöstlichen Fennoskandien in Västmanland heimisch.
 - 11., Citronen, Phloxen Asperula - bis zum 43°.
 - 12., Jasmin Veronica, nur im südöstlichen Fennoskandien.
 - 13., Ein Salix nur im südöstlichen und südlichen Fennoskandien.
- Wilde Lössen im Fennoskandien.

Waldfolge.

- a., Alpen, allgemein durch Fennoskandien verbreitet, bis zum 64° N. L. auf dem Alpen 6420'.
- b., Alpen, vom 45 Grad an, am nördlichen Alpen.
- c., Fichte (Rotfichte), in Rußland bis 60°, auf dem Alpen bis 5520 Fuß hoch.
- d., Kiefer, bis zum 64° N. L. auf dem finnischen Gabelungen fand sie L. v.
- Ein Alpen in einer Höhe von 730 Fuß.
- e., Waldfolge, ist nur auf dem Gabelungen heimisch, auf dem Rußland fand man sie bis 3010 Fuß.
- f., Waldfolge, auf Gabelungen.
- g., Alpen, im Norden bis zum 46° in Ostland, dann nördlich.
- h., Ein Alpen, in Ostland im Norden bis 60°, auf dem Alpen 5820'.

2., Alpen, heimisch in gemäßigten Gegenden.

3., Waldfolge, reicht bis zum nördlichsten Norden.

Waldfolge im Fennoskandien.

- a., Alpen Alpen, in Rußland bis zum 62°, in Ostland bis zum 60°; (bei Fennoskandien selten), auf dem Alpen finden sie sich bis 3300 Fuß.
- b., Waldfolge, reicht stark nördlich im südlichen Fennoskandien.
- c., Ein Alpen Alpen, im südlichen Fennoskandien trägt abnorme Lössen.
- d., Waldfolge, in der Fennoskandien trägt, nur im Norden ist es in Lössen.
- e., Waldfolge, im südöstlichen und südlichen Fennoskandien.

2. Gumma Linge, in Fortingall um jenseit der Abingfal findet sie sich selten, auf den Alpen finden Lingen sich noch in der Höhe von 4815 Fuß (v. Ling), 4120 Fuß (Ebel).
3. Gummbirge, bis zum 54° in Rußland.
4. Linde, bis zum 63° in Rußland; im Pürten überall.
5. a. Gumman Alpen, im mittlern Europa, auf im Pürsten auf Candia fa-
misig; steigt auf den Alpen bis 4200 Fuß.
b. Waldstein, im südlichen Bessarabien und mittlern Rußland.
c. Pyrgalpen, bis zum 62° Grad.
6. Alpen, bis zum 60° Grad.
7. a. Eise, im Bessarabien und Rußland bis 62° Grad vordringt in die Pälten beseitigen.
b. Wannawise, geht nicht über den 44° .
8. Flawise, weit verbreitet durch Europa, noch auf Island findet sie sich.
9. a. Ein fela (fella) verbreitet sich weit nach Norden selbst bis Sibirien; auf
den Alpen bis 4300' (kleine fella 6120').
b. Gumma Linde, festsamig, von $40 - 60^{\circ}$ weiter hinaus vordringend. Auf
den Alpen 4500'. Auf den norwegischen Gebirgen im Norden 483' und Zwang-
birken 2516' (v. Ling).
10. a. Zittanzappel, (fögn) Auf den Gebirgen des Pürsten, im Norden hinaus
bis Lappland.
b. Pilanzappel, verbreitet sich nach Norden nicht über 60° .
c. Pignanzappel, im Rußland bis 60° .
d. Italischer Appel, (Ranzanzappel), von Pürten vordringend, im Norden
im nördlichen Zinnbäumen oder Pignaten.
11. a. Laufwein, in den nördlichen Norden verbreitet, als Pinusvin
auf Island und den Inseln des Nordens. Auf den Alpen bis 1020'.
b. Carabin, in allen nördlichen Ländern.
c. Laubwein, noch in Lappland.

12. Platan, fällt sich nur bis in die gemäßigste Gegend; heimisch in Grönland.
13. a. Obstbäume, im südlichen Frankreich mit Portugal, am häufigsten auf Sizilien.
- b. Fenzantibäume, in glühendem König mit dem vorigen.
14. Indurba, im ganzen südlichen Europa, fast stämmig zu 30 Fuß, als Löss überwiegt es noch im mittelländischen Land.
15. Lindbäume, im Norden heimisch, vordringt nur in die südlichen Provinzen.
16. Gallmire, bis zum 51°.
17. Pannace, heimisch ganz Europa.
18. Guburnose, verbreitet bis Lappland, im Nordland bis zum 60°.
(Alpenrose, auf allen Alpen: Gargabergen, auf dem Alpen bis 6840').
19. Jasmin, im Norden seltener und wild, fällt im Norden aus auf Island.
20. ein immergrüner Cyperus, überall im südlichen Europa in großen Wäldern.
- b. ein fleischiges Cyperus im südwestl. Europa.
21. Melisse, im Norden bis zum 46°.
22. Caryophyllus, wild in Italien auf Sicilien und Majorca.
23. wilde Jasminibäume, fast ein einziger Baumstumpf Lappland, überall im mittlichen Europa verbreitet.
24. Exomora, Gimborra, im Norden bis zum 60°.
25. Gnialbura, Phrysalbura, im ganzen Norden; auf Norwegens Bergen bis 1908' heimisch.
26. Carbura, fast auf dem Alpen und weit nach Norden verbreitet.)
27. Gnial, zieht in besondern Provinzen von nördlichen Europa nach Asien.
28. Esfen, geht nach Biforien bis zum 60°, ganz mit der Wäldern.

Die Gänse.

Luft, Wasser und Land sind von unzähligen Gänzen besetzt, wenn gleich im allgemeinen eingetheilt auf bestimmte Gattungen, so werden diese sehr von einander überschritten. In Berücksichtigung der Geflügelart und der verschiedenen Erhaltungsorten betrachten wir die Verbreitung der Gänse nicht von einem Orte aus. In Gänzen sind unter demselben Namen ganz andere Gattungen als in Europa. Amerika, Afrika und Rußland haben nicht mit einander gemein, Ruß und Mexiko, wo das Land von alten und neuen Welt noch beisammen liegt, zieht sich eine übereinstimmende Züchtung der Gans. In den neuen und alten Welt giebt es Gänse im Wasser und auf dem Lande, die ihre Wohnung mit der Jahreszeit wechseln. - Die Wallfische ziehen aus dem Meere bei Spitzbergen über das Polarmeer nach der Nordsee. (Gönn. Exped. III Bd. III Hft 1818.) In Grönland aus dem Meere nach Norwegen, die Lappe mit ihren Hunden anführte, wie alle Fische, die Kuntzen nach dem Gelingen. Unsere Vögel bleiben oft in Fortingall, gewöhnlich ziehen sie ferner nach Afrika, die Bismarck nach Ägypten, die Fische bis Langalen, die Kuntzen bis Guntan. - Britische Abenteurer unternehmen die Züchtung Amerikas, da sie dort nicht nur große metallene Menschen und gewöhnlichen Gattungen im Zuge von Norden nach Süden und so nicht leicht gestört werden.

Gemeine Gänse für Europa.

1. Die Gänse, die gewöhnlich in England von Menschen unter jedem Himmel stieg.
2. Die Gänse, die den Gänzen Persien ist, fast ganz über die alte und neue Welt verbreitet, selbst in Lappland und Nordland.
3. Die Gänse, die gewöhnlich auf dem Ozean und fassen die Inseln Englands - häufig mit Fischen unterhalten auf Island.
4. Die Gänse, die gewöhnlich in Rußland sind ganz Europa verbreitet, aus

Asien

Asien gelommen.

- 5., Die Zingge ist nördlich nicht so weit verbreitet.
- 6., Der Esel, fünfzig in Indien.
- 7., Das Bismar, weit verbreitet nach Norden, am grössten in Ostasien.
- 8., Die Katze, das wildeste Landthier, ist nach Norden weniger verbreitet als der Hund.

Gammarus wilka Linn.

- 1., Der Wolf ist am weitesten verbreitet; auch England ist er ganz verbreitet.
- 2., Der Fuchs fällt länger in Korea Simla und als selten der Fuchs.
- 3., Der Lär, von den Gabelungen des Ostasien verbreitet er sich durch das mittlere Europa über die Alpen und Karpaten nach Polen bis zum Schwarzen.
- 4., Der Luchs, einzeln in den Gabelungen.
- 5., Der Otter, am häufigsten in den nördlichen Gegenden.
- 6., Das Wiesel in ganz Europa, einige Gattungen (Lynx) nur im Norden.
- 7., Der Luchs ist ganz Europa, nicht so weit nördlich als Kaninchen.
- 8., Der Fuchs und das Amsel ist ganz Europa bis zum 64°. Der Kanarienvogel nur bis zum 56°.
- 9., Das Ferkel ist ganz Europa bis nach dem Nordischen Sibirien und Lappland.
- 10., Die Ferkel - nur in Lappland.
- 11., Der Fuchs.

In der östlichen Asien kommen:

Ch. In der mittleren und nördlichen Asien:

- 1., Der Steinbock, die Gams, das Murmeltier, auf den hohen Gabelungen bis zum 55° N. B.
- 2., Der Gams nur in der mittleren Europa.
- 3., Der Fuchs geht nicht über den 60° N. B.
- 4., Das Murmeltier, nur in nördlichen Asien und Sibirien.

5. Der Linsdal, bis zum 43° N.L.
6. Das gemaine Sammel, im Dürstau bis zum 50°.
7. Der Sigakal am schwarzen Meer; seine Grinnatz ist furten.
8. Der gemaine Aßer auf dem Felsen von Gibraltan.
9. Ein Bioge Antelope wist über dem 50° nördlich, in Ungarn, Polen, Rußland.
10. Ein Gnadeltatz in Ditschomien und Rümilien.

Der Herrscher:

1. Das Runtfian, geht nicht firtlich, als bis zum 61° N.L.
2. Das flumtfian, fällt sich zwischen dem 53° und dem 65°.
3. Der Fiellprat (nach innerster Beschreibung Hulfraß), finnis auf dem Flor, vorzischen Själlen.
4. Der Jobal in Lappland und Dibirien.
5. Das flingante Liffon, im Gafall des flumtfians.
6. Der Lunning, vorzüglich in dem Lappischen und Finnischen Gebirgen.

Der Mensch.

Über alles beschreibend auf dem feinemsten kann der Mensch sich anbahnen, wenn er nur wahr ist gegeben, daß er sich selbst in im Gefühl, im Willen und in dem lebendigen Wort, ein gottähnliches Geis, daß er Gott schauen möge, daß er die Ewigkeit sich anwinge, wie sehr der Welt auf daß er in Ewigkeit zu leben; dann über die Gesehnen und Müssen des Lebens trägt er den Glauben, daß er fortbestehen werde, als alles Justiz anweist. Wenn über das mitter unbegriffliche in der Welt und selbst nach im Dunkel liegt, sollen wir nicht vorwichtigen Aufschluß fordern, über das größte Gabil. in der Beschaffung.

Aus den abweichenden Umständen des menschlichen Daseins hat man nachzuweisen gesucht, daß ein menschlicher Dasein zugleich das menschliche Geistes aufweist.

Der Befehl des Mongolen hat unter keiner Entziehung sich in den Befehl mit
und Germanen vermischt.

Auf die großen Sprachstämme der Asien gesehen, zählen wir fünf be-
sondere aus: *

1. die kaukasische, 2., die mongolische, 3. die sibirische, 4. die amerikanische,
5. die malayische. —

Auf diese Einteilung dürfte nicht noch zu viel sein; sollten nicht auch zu
dem Sprachstamm mit der arischen Beförderung aus Manischen hervorgehen sein?
Dann wären: Latven, Esten, Finnen u. a. m. Noorden einander in
der sich vereinigen.

Siehe soll nun die Klassifikation der europäischen Menschheit vorgeschrieben
und die Vorfahrenstämme der verschiedenen Länder der großen Weltkreise
im Auge angestrichelt werden.

Ursprünge.

1. Finnen in Nordamerika.
2. Esten in Mittelamerika.
3. Indianer, Latven in Südamerika.

eingewanderte Völker mit eigener Sprache im Osten.

1. Die Germanen mit vielen Stämmen über Europa verbreitet, in Vorfahren.
liegen Reineit noch in Deutschland, Skandinavien, Island.
2. Die Slaven in viele Stämme geteilt, deren Vorfahren aus Osten nach
Westen; zurückgekehrt über germanische Bildung.
3. Die Ungarn, ein kalmytisch-mongolischer Stamm.
4. Die Osmanen, (Türkomanen, Türken) eingewandert vom östlichen Asien
des kaspischen Meeres.

Auf einige Zeit.

5. Araber von 109 — 1492, auf der spanischen Halbinsel gesessend;
dann

* Einmalige Kalmückische.

dann besingt und vertiebt.

C, Mongolisch Tartarische Sprachen; Sprachzüge von Osten herab bis Afrika
hin (1241.)

Mongolisch; mit germanischen Sprache und Dialekt.

1. German, viel mehr gemischt durch viele Japansprachen, die die Bildung der Germanen ausweist ist von den eingewanderten Germanen, Etsen, Römern, Germanen, Arabern, der Germanen der Sprache lateinisch.
2. Franzosen; eine Mischung von Etsen, Gallien, Römern, Germanen. Der Germanen ihrer Sprache lateinisch.
3. Engländer, eine Mischung von Etsen, Römern, Lateinern, Germanen und sogar Franzosen. Der Germanen ihrer Sprache ist germanisch.
4. Italiener, eine Mischung aus Römern, Griechen, Etsen, Gallien, Germanen, Arabern. Der Germanen der Sprache ist lateinisch.

Wie die Pflanze im das Leben der Gärten der Gärten, unter dem sie leben und das Leben, auf dem sie leben, annehmen, so auch der Mensch, und müssen auch die großen Kräfte der Natur sich seinem gewaltigen Willen fügen, was sie gesinnvoll, wie mit dem stillen Zauber der Liebe über ihn ausübt, dem kann er nicht widerstehen.

Bergsteig der verschiedenen Hauptformen der Welt und das ist die ausgedehnte Menschheit. - Europa - Asien - Afrika. Gegenüber der Erde in den einzelnen Weltteilen. z.B. Asien und Europa in Afrika, Asien und Europa in Europa. Befestigung der einzelnen Volkstämme innerhalb ihrer Grenzen, z.B. Asien und Europa in Europa.

Handwritten text, likely a letter or document, written in a cursive script. The text is mirrored across the page, suggesting it was written on one side and the other side of the paper is visible. The ink is dark and the paper is aged and slightly discolored.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a closing remark.

Vorschule der Feldkunde.*

Was zu Salz gehen will soll ins Salzbüding sein, dann ohne
Salzbüding kann das Salz aus dem Ausflußfeld nicht weichen und ins Salz-
flaß nicht fließen. Die Gasfische des Salzflusses alter und neuer Zeit
wird man von dem Salzflaß, das im Salzflaß sich zuerst zu finden weiß.

Wenn in dem noxigen aufmaximalen Zustand auf den Gegenstand
des Geistes und Verstandes bei Betrachtung der Erbschaften im allgemeinen im ge-
zeigten Zustand von sich selbst ausgedrückt

- 1., ein bestimmter Gegenstand der Erbschaftssteuer im großen z. B. Löhner, Arbeiter, Pächter;
- 2., ein bestimmter Gegenstand in dem ungetrennten Kreise der Volksgenossen.
so soll sein folgen:
- 3., die Abgrenzung zum Verhältnisse von Höhe und Tiefe auf der Erbschaftsteuer.

Wunderthum und wunderbarlich ist alle Wirksamkeit für den Dingen, was
wir heute als das Höchste bezeichnen fast Moxyen allenthalben schon im größten
den Geist überflügelt, aber das Eine was fast fehlt, das ist das Gemüth und
Leben, unter die Gesetze des Geistes, unter die Lehrsätze des Faltes fast Ge-
meine das Denken sich finden müssen, was sie immer noch nicht zum Ansehen
oder zum Nachdenken kommen lassen.

* Wüllner. Gemalt. J. A. Lefmann über Unvermögen.

Quin

Dem Verhältniß der Gegend, auf nicht das geringste, kann in der Thierg. Feldkünde nicht kommen, was nicht unter dem allgemeinen Verhältniß der Höhe zur Tiefe steht. Dieses Verhältniß für unsere Zeit aufzuführen, müßten zwei Grundsätze vorausgesetzt werden:

I. Alles Fließende hat eine einfache Richtung von der Höhe zur Tiefe.

II. Es besteht ein allgemeines Zusammenhänge der Höhen.

Erläuterung zum ersten Satz.

Womit soll nicht dem alten heidnischen Römern gegeben werden, daß alle Uebildung Wasserzirkulation sei; wie sollte man annehmen, daß bei der Bildung der jetzigen Gebirgsflüsse das Wasser nicht von den Anfängen nach dem Meere sich gerichtet habe? müßte nicht bei allgemeinem Wasserabfluß die Richtung des Wasserflusses gleich sein nach dem Gesetze des Gleichgewichts fließendes Wasser? Also nur in der Natur der Uebildung eines Wasserzirkulation, da tritt noch jetzt Veränderung der Fließrichtung ein.

* Das Wasser fließt nach dem Meere nach dem Mittelpunkte der Erde zu fallen, die fließende Linie fließt Luthar ist ein Uebel das Gefälle ungleich, das ab beschränkt. Das Gellmesbach ist eine gerade Linie vom Mittel der Dünkel zu einem Punkte der Dünkelflüsse, zwischen zwei Punkten ist nur eine gerade Linie möglich.

Das Fließende als Ausdruck der Fallhöhezeit kann sich nicht bewegen, dann sollte das Fließende nicht von A. nach C. einen Uebel fließende Gellmesbach beschränken fort, sich in C. kommen und fließt nach B fließt nach D gehen, so würden von dem Punkte der Dünkelflüsse C, zwei Gellmesbach zum Mittelpunkte der Erde ungenau werden, das Fließende sich nicht in Gellmesbach der Erde bewegt müßte versuchen zu fließen.

Die Uebildung der Flüsse in der Natur besteht nicht gegen den äußeren Druck von der Unvollständigkeit des Fließenden, — nicht die Fallhöhezeit

* Einziges Beispiel über den allgemeinen Zusammenhang der Höhen Weimar 1803.



mit weilt der Fluss überzugehen in einen Baum ansehnlich das eigene
Luthe, sondern das Thale der Wüste nach Gleichgewicht.

Nun ein Ueberzug findet sich im Fluss so es Wasser ansehnlich, wie
auf einer Seite folgen die Fische der Thale. Wasseranordnungen, Fische
haben werden wie ansehnlich durch den Thalefluss das Thaleluth, findet in
ihnen der Fluss einen neuen Weg zum Mittelpunkte der Erde, so ist
möglich dass es das alte Luth ansehnlich.

Da das Fließende beständig fällt, so kann es keinen Druck ansehnlich,
das die einfache Rührung aller Fließenden, unter ihnen Gesetze der alle
eine Zusammenfassung der Höhe steht. —

Erklärung zum zweiten Satz.

Damit ist nicht gemeint dass die neue Fügung des Gebirges ein fortwäh-
rende sei noch seien vorher (Vgl. B. 41.) geschildert worden; Zusammenfassung
des Höhenzugs ist hier nicht gemeint, als das Anordnen der Höhen
punkte in fortwährende Linie, so dass keine Luthen von dem einen
durch eine in gleicher Höhe, oder in gleicher Entfernung von dem Mittelpunkte
der Erde liegende Fläche ansehnlich sein kann.

Höhe und Fläche sind gemeint von dem Mittelpunkte der Erde aus, das
Verhältnis der Höhe zur Fläche zeigt das Fall des Fließenden an.

Da das eine einfache Rührung nach dem Mittelpunkte der Erde ist, wie
einen Druck ansehnlich, kann es keinen Höhenpunkt von dem einen aus
fließen; den man spricht unter der sogenannten Ueberflutung eines Flusses
das durch das Gebirge, denn der Höhenzug setzt fort im inneren Luth,
nach der Bildung der Wüste im Fluss und der Fläche in Wüste; sie kann
den man sehen, weil sie höher sind als die umliegenden das Gleichgewicht der Wüste
der Wüste luthen Fläche.

Anwendung auf den Berg.

Das Volk sieht dieses gegen den Himmel in seinen Grenzen, im hohen
Luth.

Ballen der Gebirge sind die besten, wo sie schon fast die Festigung zu-
führt den Mangel zu ersetzen; die Aulage der Festungen und Befestigungen
ist bedingt durch die Gegend. Oft die Funde in Gängen zu durchbohren, oder
fast sie durchbohren, so zieht das Volk ihn anzuzeigen.

Große geschlossene Gassen der Gassen sind unter öfteren Befestigung,
wie der Strom; die Gassen sind meistens am Fluß entlang, in dem
Hauptthale der Gassen, in dem Nebenthale der kleinen; das Gasse
verläuft sich in die Ebene, um die sich anzubringen, obwohl ist der Fluß
festig als unfernt. Mit dem Strom geht die Fassung, Abfassung, ge-
gen den Strom die Befestigung des Landes, über die Wasserwerke sind
muss die Gassen sich haben und haben; wo aus einem Flußgebiet in das
andere Wasserverbindungen geleitet sind, muss die beste Übergang
sein über den Gassen.

Die viele Flüsse zusammenzuführen, lassen sich viele Gassen zu-
sammen, da die Befestigung des Landes; in dem gelegen haben sie we-
niger Noth, als in der Verbindung mit anderen. Kleine Flüsse
müssen sich in das Große, gewöhnlich zugleich mit dem kleinen Fluß
in den größten Strom, der sich sind die Übergangspunkte über die
Flüsse bezieht, in Noth steht man das besorgsamste Ufer soll.

So können die ersten Aufgaben der Befestigung, die eigentlichen
Befestigung des Landes mit gelöst werden durch die Ansicht des
Landes, durch die Befestigung im Lande, das Unmögliche soll die Befestigung
nicht verlangen, aber die Befestigung wird sie immer unterge-
ordnet bleiben, was zum im Großen anordnet, soll diese im Einzelnen
ausführen helfen.

Die vielen die Maximierungen zu der folgenden Übergang der Gassen
sind, Gebirge und Flußgebiete Europa, mit der die Rechte von
Europa zu verbinden ist, auf der keine Namen angegeben sind, damit

hat eine Arbeit zur Arbeit bleibe; nur die vornehmsten Gaben müßten
ihres römischen, die vornehmsten Römer ihres römischen Zofen beizusetzen.

Auf der den Gaben und den Vornehmsten finden sich noch die An-
gaben der vornehmsten Römer und Festungen, die sind nicht aus ihrem Ubel
der Festen zu verstehen, die ihre Anlagen ganz an die Festungen der
Stadt geknüpft ist, die Stadt oder Umwall kann davon ganz getrennt sein.
Daher lassen sich die Festungen zu Lande leicht verstehen; die Ab-
schweifungen der Festen um so weniger abzuschließen werden, die ihre An-
lagen mehr noch als die Landestheile von der Festung abgesondert und ihre An-
gaben und noch mehr Aufsicht über die Landestheile der Festung giebt, als die
Angabe jener. — Bei der Beschreibung der Gaben soll die Aufmerksamkeit auf-
set die Angabe der Gaben nicht fallen zu lassen; wenn die inneren Gaben
nicht abgeht, die sollte sich von dem Glauben, daß es jenseits der römischen
den Aufsicht der Festung zu verstehen werden.

ihre Absonderung auf das nördlichen, als auf das südlichen Seite wo sie still und
stagnant verfallen. Die Bergkette erst von 7800 - 7812' viele Spitzen gegen
Süd, doch die vielen Gletscher und Eiskügel, die vielen Quellen der Ab-
sperrung geben und vielen forstigenen dem Kesseln. An den Höfen sind
inzwischen man alle Jahreszeiten in einigen Minuten, von den Gletschern,
Wäldern und Kisten hinüber zu den Wäldern bis zu einem Alpen-
kette und den nördlichen Wäldern.

Ganz, Mainorte und Gassen weisen sich hinüber von den Dörfern,
unabhängig und folgt die Luft und die Sonne, und mit schwarzen Augen
die Gassen und die königliche Oase; aber am besten ist das von den
Wäldern das Alpen die lange Abklärung der Bergkette, wenn sie als
Landschaft kommen und Wäldern und Felsen und Wäldern liegen.

Die Mainorte der Alpen ist so mannigfaltig, wie ihre kalte Bildung.
Über ihre ganze Abklärung in der Mitte stehen die Alpen, von den
nördlichen Wäldern, von der Nord- und Südseite der Alpen lie-
gen die Wäldern, von diesen Dörfern und die nördlichen Glets-
chern; und auf der Südseite im südlichen Wäldern am linken Ufer der Glets-
cher sind die Wäldern. Gassen, 3000 - 14700'. Mittelalpen von 4500 - 8000'
Wäldern 2000 - 5000' Höhe. Über die Zerküftung der Gassen sind
Wäldern und Wäldern gebildet, einzelne Gassen stehen als die Dörfer der
Wäldern sind, mit den Wäldern nach nördlichen Richtung.

Ein solches Gassenknoten ist die Gassen [1] von den nördlichen Wäldern.
Es steht als die Wäldern und Wäldern mit den Wäldern gegen
den Himmel; es steht gegen die Wäldern Alpen, die sind von Mt.
Rosa über die Gassen bis zum Wäldern und Wäldern stehen
und die Wäldern von Wäldern kommen. Auf der Wäldern man auf Gletschern und
Wäldern, aus seinen Wäldern Quellen der Wäldern, die Wäldern, die
Wäldern und Wäldern; über die Wäldern und Wäldern die Wäldern
fügt

führt eine Straße, die von Oltorf bis Oixolo 14 Meilen misst. — Das Gestein ist 6700' (n. W. u. S.) Das Ueberbleibsel dieses Gebirges wird durch folgende Tabelle bestimmt: vom Gestein im W. (11,280') nach N. über das Gestein = vom O. der Gletscher (10,500') Aufsteigung nach dem Gipfel, von hier ostwärts nach dem Collet und Lückmanns von hier südwärts nach dem Spalt und Spital, von hier westwärts wieder über Rorinse hin nach dem Gestein.

I. Der erste Hauptzug vom Gestein nachfolgend wie westlich zu dem Lückmann Oltorf III im Süden des Collet Lückmann, im Norden von Oltorf, fangen sie am der Gestein 9104' an und gehen sich zum Gipfel und weiter sich zum Gestein. Ihre vornehmste Mauer ist der Oltorf, (Gestein) der auf Gestein, Gestein der Oltorf steht; einzelne Gesteine bestehen aus Kalkstein.

Das Gestein geht zwischen dem Gebirge der Oltorf und Oltorf (Oltorf) mit dem Gestein (12560') der Gestein (12872') Gestein (Höhe 6985' Lückmann) zum Gestein, wo es sich mit dem Gestein in Gestein. (Höhe 4572') am der Gestein (Höhe 2748') angeschlossen. Dieses Gebirge bildet die Mauer = Lückmann der Oltorf mit dem Gestein, Kalkstein von dem Gestein Oltorf liegen Lückmann und; Oltorf zwischen dem Gestein und dem mittel. Lückmann Mauer, oder zwischen dem Kalkstein (1285') und Gestein = Oltorf. (1126').

Bei der Quelle der Oltorf (3616') besteht der Zug der Kalkstein Gestein III der nach seiner Form auf Lückmann steht, es besteht aus mehreren gleichförmigen Kalkstein, die von N. O. nach N. O. sich strecken, 70 Meilen lang 16 Meilen breit, bildet Lückmann von Lückmann, unter Gestein fügen sich.

* Das Gestein Gestein ist sehr reichlich Lückmann von dem Oltorf so ab

* Kalkstein und Lückmann grobkörnige Kalkstein = Lückmann Lückmann und Gestein. Gestein des Oltorf. Gestein

ein Flözgebirge ist. Diese Gänge haben sich nicht zur bestimmten Richtung
gezeigt. Das Rosten zeigt sich wellenförmig aus dem nordwestlichen Gebirge
an, und ist das Obere noch das Beste, sehr noch Fränkisch zu. Die
nordwestliche Gebirgsart ist rötliche Flöz, Kalkstein, bis auf die Höhe von
2400' liegen Gneis und Quarzblöcke von 30' Höhe fächerförmig verteilt von
den Alpen.

Ein Nebenzug geht mit der Höhe (5076') a, mit dem Ende über
die Höhe zu den Vorbergen Alpen
b, mit dem Gebirge in der Mollatouren und Mischelle in das Innere
des Berges in den Gebirge.

Der Hauptzug geht mit dem Ende in der Höhe (4468') nördlich vom
See der Höhe zum Ursprung des Berges in der Höhe (Berg) zum westlichen
Gebirge des Berges und der Höhe zum Gipfel der Höhe mit dem Mont Saxe (2442')

Bei der Höhe der Höhe zieht ein Arm C. zur Höhe und den Berg
mit der Höhe (4476') in der Höhe von der Höhe liegt, u.
nach dem Berg (Berg) d. zum Berg
(Berg)

zwischen der Höhe und der Höhe u. v. zur Höhe des Jell zum Berg
Monten (Höhe der Höhe) von der Höhe (Berg) anfangt. (Berg -
Berg) [IV] Die Höhe liegt nicht bestimmt in der Höhe des Hauptzuges, es
kommt von den Höhen von der Höhe sich anfangt d. nach der Höhe von
der Höhe, vom u. zum Berg. Das Gebirge ist zugehörig, der Höhe
Nebenzug am Berg von der Höhe. Gebirge der Höhe, im Berg.

Abwärts vom Hauptzuge kommt der Höhe sich u. d. zum Berg
u. Berg der Höhe, der Höhe der Höhe (4322') u.
Höhe der Höhe, vom Höhe Jell im Berg zur Höhe der Höhe
im Berg bei der Höhe der Höhe mit der Höhe sich
a, Berg über den Berg zum Berg, (Berg)
b, u. d. zum Berg (bei der Höhe der Höhe über den Berg
des Berges 2102) Höhe der Höhe der Höhe. Berg.

Von der Höhe der Höhe geht der Hauptzug zu den Höhen in der Höhe
des Berges zur Höhe der Höhe.

Nördlich

Körting legt sich im Lande einen gewissen Maas und Mosel, der die
 Sammelorte nicht von der Mosel unterscheiden, die ihn schlingt n. o.
 der folgende Mann sich an, (Korn - Fest - Ase) Gipsel und Tinten.
 Gebirge ist von Rhein unterscheiden.

Der Hauptzug geht als Westfälische der Maas und Rheingebirge
 zur Quelle der Maas und Mosel. Von hier folgen wir ihm

1. westfälisch

gewissen Maas und Mosel sind zum westfälischen Teil der Landesgrenze,
 einen Grenzort, [V]

nach dem Rhein - Gebiet gegen Rheingebirge, Montmartre 116' (max.
 westliche Gipfelerhebung.)

zur Quelle der Donau und Rhein,

Landesgrenze gewissen Donau Gips und Rhein zum Cap Harnburg.
 Viele Grenzorten gewissen Donau u. Maas und Maas u. Biele.

zum Westfälischen, (Quelle der Biele und Lige) nach dem Cap Harnburg,
 von wo die Fortsetzung nach der westfälischen Grenze durch die Rheingebirge
 da an hiesigen Orten nachgewiesen ist.

* Zu Engeln setzt die Linie der westfälischen Landesgrenze und der hiesi-
 gen Rheinländer Rheinabzug fort, im westfälischen Winkel von
 Westfalen hiesigen Gebirge alpenähnliche Gesteinungen der.

Der Zug, der sich nachfolgend zieht in westlicher Richtung über den
 Westfälischen - fill zum Bielefeld - fill, (Qu. der Rhein und Rhein) zum
 Westfälischen gewissen Rhein und der Mosel,

Nachzug mit dem Montmartre of Cornwall n. zu dem Bielefeld
 Rhein u. o. zur Quelle der Lige über den Lige - fill zum Westfälischen
 der Gabel, Rhein, Rhein und Rhein und Rhein, als Westfälische
 gewissen Rhein und Rhein, der Rhein - feld.

Ein

* Die westfälischen Meysungen sind von Rhein, Westfalen, Westfälischen
 Rhein, Rhein, Rhein, Rhein Rhein u. a. -

Ein Nebenzug geht hier in. zwischen Bergen und dem zu
 von Gabelung von Wale - Distanz 3346'. Meil - 2225'.

von wo es in n.o. Richtung zum Spast Gabelung [VII] zieht (Quelle des Rhe-
 nant und Maxsee) und die Gabelung der Korymben und des Jeldent-
 fien Maxsee befindet. Es geht zum Linsfornst (Kryse. des Lins, Lins,
 Uxa, Bock und Uxa) und schließt hier mit dem Gast Gabelung an
 die Bistoffen-Gabelung an. Die sind Korymben und Jeldent als die in Jeld-
 lent, ihre eigentliche Korymben ist Uxa, Bock, viele Linsgipfel haben
 hier mit Korymben Gabelung; Gabel, Glimmerstein und Glimmerstein liegt
 in Bistoffen und Korymben im Jeld, die Linsbuckel der Korymben, Korymben
 Jeldent als die Korymben Bistoffen, was man an die Korymben-
 fien und die Korymben Korymben Jeldent über die Korymben in Bistoffen gefüll-
 ten Lins des Korymben Korymben und über die Korymben Korymben, was
 die Korymben-Gabelung in Bistoffen Korymben. Aber die Korymben des Korymben
 ist dort die Korymben Korymben Korymben als die Korymben in
 der Korymben Korymben auf Korymben. —

Der Lins Korymben, (3099') der Korymben Lins in der Lins-
 fien in Bistoffen Korymben geht die Korymben Korymben Korymben und Korymben

Korymben nach Jeldent zwischen Lins u. Lins hier. zur Korymben. des
 Korymben und Korymben mit dem Korymben an atlantischen Korymben.
 (Die Korymben Korymben Korymben Korymben - Korymben Korymben 3193' in Korymben.
 der Korymben in Korymben.

Der Korymben Korymben und Korymben zum Korymben-Gabelung, zu dem Lins
 der Lins, (3059') wo der Korymben-Gabelung [VIII] Korymben, (Korymben des
 Korymben) Korymben Korymben Korymben der Lins Korymben (3766') ist. Korymben Korymben
 hier hier die Lins von Korymben Korymben an, wo der Lins Korymben (4108')
 und der Korymben (3798') nach der Korymben Korymben, in Korymben
 Korymben und Korymben Korymben mit dem Korymben-Korymben von Korymben.
 Die Korymben und Korymben Korymben Korymben Korymben nach Korymben,
 die

an Dasen Metallen und fälschenden Quellen. Von der Quelle der
Loire geht der Hauptzug zur Quelle der Aisne

Kabuzing zwischen Allier u. Loire. Gebirge von Loire. — Spitz der
Verrucelle 4200' Montagne 5100' hat trois pointes de la Montagne
4500'.

der Allier, der Loire und der Gironde.

Kabuzinge gehen von hier:

a, S.O. zur Aisne

b, W. zwischen Loire und der Gironde

c, N.W. zwischen der Allier zum Canal 5418' (Valence) Ho-
rion zum Mont de 5655' (S. Gironde) Sp. der Loire. Montagne der Loire.

m. zwischen Loire und dem Gebiet geht dieser Zug zu der Allier-
schen Spitze.

Der Hauptzug geht zwischen Loire und Gironde zur Quelle der Gironde,

kennt die Gironde. Gebiet vom Mittelrheinischen Meer, geht mit dem
Montagne: Loire zur Quelle der Aisne und fließt hier bei der Quelle der Aisne mit
dem Mt. Louis von der Pyrenäen an [IX]. Die sind vom mittelrheinischen

Meer zum Südpazifischen Meer gelangt, ihre höchste Gebirge ist bei dem
Montagne, der soll die Spitze der Montagne nach Link, alle übrigen über-

stiegen. Die Spitze der Gebirge ist sehr verschieden, von einigen Stellen zum

Montagne der Loire; die Gebirge von Frankreich sind allmählich, aber so der

Alpen nach Spanien, die Gebirge beginnt mit 3418'. Die Gebirge der Gebirge

unter sind Gebirge, Delt, Pyrenäen, welche liegt zwischen und westlich. Gebirge

die Alpen-Gebirge nicht, wohl aber Pyrenäen liegen aber in der Al-

pen, nicht aber in der Pyrenäen sind diese Gebirge. Die Gebirge der Alpen

die ist die Gebirge der Gebirge unter 100 Pösten fassen sind hier.

Zu den Gebirgen der Pyrenäen fassen die Gebirge und die Gebirge der Alpen.

Die Gebirge der Gebirge in der Gebirge sind in der Gebirge von D. nach W.

Der

* Diese Linie liegt nach Spanien pp.

Der Einigen in Bouyillon (8640') in Melorilla (10600') Es zeigt
 die reichste Gegend weil hier die Gärten keine Weiden finden, die Spitze
 zu sehen. Sie sind ferner einige Bismutalideen, Salzablätze liegen immer,
 nur zum Meil ist es mit Felsen bedeckt. Der Mont parit 10.578'.

(Torre de Marboré.) Vom Col in Mitte zu sehen sind die Gänge in gro-
 ßen Salzknappen, ferner in Bismut gefüllte Spitze ist nur eine der steilen
 Einsätze etwas frei, Weiden und Salzknappen wachsen an den Weiden-
 gesellen. - Remont steigt ihn zuerst. - Der Marboré 10500' im Halb-
 berg, von einem, ferner Marboré. Der Miguamola (10332') Spitze in Mi-
 ra (9036') Der Spitze Long (1006') Spitze von Orlizon im Meil Orlizon (8880').

Von den Pyrenäen folgen wir dem Hauptzuge in westliche Richtung,
 einen Halb-Berg, das von Norden nach den Längsfelsen nach, die ab-
 sinken, bis zur Quelle des Gers.

Die neue Fortsetzung des Zuges (das Cantabrische Gebirge) durch
 Asturien, (Buxos Asturien 4000') nach dem E. Finsternis kommt das
 Gebirge des Minio in. Dieses von den Einschlüssen, die nach dem
 Süden von Libeja gehen. Am Ende des Gebirges sind: 1, die Buxos
 in Libeja zu sehen. 2, die Buxos in Minio, 3, die Buxos in Marboré am Ende
 (4000' nach Süd) 3, das Hauptgebirge in Portugal, hier liegen die fä-
 ren Meile, wo der Orestorin wächst, und die meisten Bäume von
 das in Gers quellen. Der Gipfel des Gebirges: Minio in Libeja (3000')
 zwischen Minio und Buxos *

Der Hauptzug führt von einigen Meilen der Pyrenäischen Gebirge in zwei
 Hauptabteilungen, die eine zum Atlantischen, die andere zum Mittelmeeren
 Meer. Diese Abteilungen sind durch das Libeja-Gebirge, Meil
 von der Gebirge in Spanien gebildet.

Das Libeja-Gebirge [X] geht als Westabteilung zwischen dem Gers und
 Almaro f. v. unter dem Namen de Orea, Orlizon, Monticzo und Molino bis zum
 Orlizon.

* Dabei die Gebirge des westlichen Pyrenäen sind: L. x Gallienum
 Umgebung ferner Salzberge in Spanien im Jahre 1808. erschienen 1814.

Albuquerque. (Sp. das Uajo, Guadalupe, Entero, Uruia). Von hier aus
geht der Zug in einer Richtung von N. W. nach S. O. und bildet die Diagonale von
Albuquerque und Teguira. Entero in Mexiko (5964') *

Kabanguja zinsen sich mit O. Richtung nach Molantim (Hauptstadt Mula in
Mexiko 4074' der Höhe in der Diagonale 3394', der Höhe 2268')
nach Cuanta (Mex. das Colado in der Höhe 4170') u. f. w.

Die das flachste Gebirge schließt sich die Diagonale von Entero und die hohe Diagonale
Mexiko an, (Cuanta in der Höhe 11081') dann schließt sich das Gebirge Los Alamos
sich an, Entero (8700') Mit dem Diagonale von Teguira und Molantim
schließt sich der Hauptzug an das Gebirge Molantim und an das Gebirge
von Guadalupe. (1400'). Dieser Teil von Guadalupe, dessen Gipfel sehr hoch
und frei, das auch Molantim hoch und frei, durch eine schmale Landzunge mit
dem Lande verbunden. Der Gipfel des Gebirges ist sehr hoch, die östliche Seite
fällt sehr ab, die westliche in Abzügen sehr zum Gipfel, von der die Stadt liegt.
Die Luft ist mild und gesund; oben finden sich Gletscher und Schnee, die einzigen in
Mexiko.

Die meisten Kabanguja kommen sich von dem flachsten Gebirge in der
Richtung von N. O. nach S. W.

Der nächste Zug schließt den Hauptzug an das Sp. das Entero und
Mojave, geht weiter als O. in der Höhe 4526', (Höhe 4526', Höhe 4526',
Höhe 4526') und Molantim in der Höhe (3000'), zieht über die Höhe von El =
Laposa (5748') schließt sich mit dem Molantim (7392') zusammen zum Molantim
an das Gebirge in der Höhe 4526' u. schließt sich mit der Höhe 4526', dann
das Gebirge Molantim (Höhe 4526') (Sp. das Molantim in der Höhe 4526') schließt sich an
den Molantim, schließt sich sehr abfallend mit hohen Gipfeln an. Molantim
in der Höhe 8000' dieser Zug schließt Molantim in der Höhe 4526'.

Die mittlere Seite kommt sich von der Diagonale Cuanta bei der Sp. das
Guadalupe zieht in einer Richtung mit der ersten zentralen Höhe u. Guadalupe.
ne, steigt nicht zu hohen Höhen an, ist aber zusammenhängend. Die
schließt sich bei Molantim (Höhe 1027' bei Entero 2004'. Zieht weiter
zum Molantim O. in der Höhe 4526' u. Molantim in der Höhe 4526'.

* Von G. W. de K. in der Beschreibung von Mexiko u. Mexiko. N. O. J. 1813.

Epistol.

Nach fürliche Beobachtung kommt aus dem Hauptzuge fünf mit der Breite von
fünfzig u. sechs im allgemeinen den Namen des Mexiko, ist die Höhe in
Kilometern beträgt 2292' in Puerto del Rey 2142'. Die bildet die Basis der
großen Gneissgebirge u. Guadalupe, welche letztere die Maximalhöhe erreicht.
Nebenbei, fast mit der des El Estero u. der des Montejo, deren Gipfel des
de Loja fünf 4000' fast mit demselben unregelmäßigen Granitfels als
von der Einsätze Konstitution, Ozean u. felsenartige Gebirge. Nach Zug
geht aus mit dem E. B. Nimitz.

II. Der groste Hauptzug geht vom Gottesacker in südlicher Richtung auf dem Zug
von der Lepontinischen Alpen [XI] über die Tuxer, das norwägrische Gorge des Gott-
fackels (Fuss zwischen zweien dem Mältsen im Jochstein 7148') wo in der Höhe
von 5418' die drei Quellen der Rhone aus den steilen Gletschern hervorkommen. Von
hier zweigen sich am Chisno und die Rhone zur Quelle der Moser westlich über den
Grindlaxg, (Fuss 7338') auf dem eine ungebahnte Strasse zu den 400' hohen Moserfall
führt, ne führt das Gebiet der Rhone von dem das Po durch das Simphon-Gebirge.
zu (Rampione, St. Plomb) steigen Fuss 6174' tief abwärts. Die Grandschaube voran-
bar, die von Glets bis Alamo d'Isola 14 Meilen lang ist führt durch viele in
Tälern geschnitten Höhlen und über 264 Lärken, Löwen und Gabelböcke sind
den ich sah und seit die kleine Distanz und Fränkling fast, nicht mehr so viel
abwärts. - Hauptsteinart: Granit, Quarz, Glimmerschiefer, Kalk. - Nun
steigt der Zug in der Höhe (14580'), steigt, in einem breiten gestallten Talansformen
leben ihren Berg, 9000 Flossen im Umfang, vornehmste Steinart: Quarz und
Granit. Von der Quelle der Rosta geht der Zug zum Maltsen (Mt.
Cassino, Fuss 13854') über den die höchste Grandschaube führt, (10284') zum Ma-
len 10391' und zum grossen B. Sarnfackel, dessen Spitze 8460', dessen Fuss
7542' hoch ist; jedoch keine Grabsche als hier. (7476') Dort ist die Ab-
schüssigkeit zwischen dem bewaldeten und unbewaldeten Thale. Von dem
Thal der Furtales Garinib abfällt die Ratta von Merano. (Zur Ent-
scheidungsgrund, nachher) Die Grünsichen Alpen [XII] heissen Primont

von Unterwalden gegen vom Mt. Rosa bis zum Sonfomma im Jura zu den Alpen. Vom Sonfomma geht der Zug zu den Rignillen das Mt. Blanc imaxtragbaren bis zum Rignillen. Nur der Col in Quant xxying Saasfure war in einer Höhe von 10578' fassende Wege xxxixilla.

Von Mont Blanc zinsigen dem Sonfomma und Entzab Ufale xaxalt sich über den Ganspa das 13766'. Xaxköpfing xalt er im fassen Gönzpa über alle, die imter ihm liegen, neben dem Roma in Gönzpa xaxalt sich der Mont im fassen nach der xaxpa Mont Blanc, dem im xaxpa Gönzpa im die xaxpa Gönzpa xaxalt ist, als dem Gönzpa der xaxpa Gönzpa xaxalt.

Gönzpa xaxalt: Gönzpa im Ralt, im Ralt xaxalt eine xaxalt 9600' fassen xaxalt. Xaxpa kommt der Zug zum Sonfomma, über den im Mont xaxalt dem Gönzpa im fassen Ufale 7530' fassen fassen. Mit ihm beginnt der Zug der xaxalt in Alpen [XIII] (Alpen xaxalt) die sich über den fassen zum Mont Enib zinsigen im Gönzpa von xaxalt xaxalt.

Vom kleinen Sonfomma (Höhe 6750') folgen wir dem Zug zu den Gönzpa der fassen nach dem xaxalt Enib (11058') der im Gönzpa xaxalt das Ufale von Mont xaxalt liegt; Gönzpa, Gönzpa xaxalt, Gönzpa, xaxalt im Ralt xaxalt auf ihm. Xaxalt im fassen der xaxalt, die fassen Gönzpa xaxalt, 6360' fassen.

Von Zug xaxalt sich xaxalt zu den Gönzpa der xaxalt von dem Mont Gönzpa, der zu den Ralt der xaxalt (Ettling König in Ralt) Alpen [XIV] xaxalt, xaxalt gegen vom Mt. Enib über den Mt. Gönzpa 5960' (Alpen) bis zum xaxalt das Roma im fassen xaxalt Gönzpa im Ralt. In dem Zug liegt auf der Gönzpa Höhe 12326'. (Quelle das Ufale 6008)

Von Mont [XVI], im Gönzpa zinsigen Sonfomma im fassen, gegen vom dem fassen Roma über den Col in Mont 5526' zum mittelländischen Roma.

* Als Gönzpa xaxalt sich an der im Alpen [XVII] von, die xaxalt in

* Leopold v. d. Gönzpa xaxalt Sonfomma auf Ralt der xaxalt im fassen. Berlin. 1809.

in südlichen Richtung ganz flach, ihre höchste Gegend liegt in Okunjo, die meisten Gipfel sind vom October bis April mit Schnee bedeckt, viele zeigen noch die Spuren eines ungewöhnlichen Anstiegs, wenige sind bewaldet; der Okunjo ist der höchste Punkt des Landes. Zuerst kommt der Fluss des Rio de Janeiro von den Hüften des mittelländischen Meeres, kommt in O. B. C. Richtung zu den Quellen des Rio de Janeiro und der Rio de Janeiro und noch mehr O. bis zum Land zum See Simora, einer Spitze des Gebirges in Morona (6548') liegt der höchste Punkt des Landes und des O. — Der See des Rio de Janeiro bei der Spitze Morona im Florentinischen (2719'). Neben die Quellen des Okunjo, der von den Hüften des mittelländischen Meeres kommt, kommt er zu den Quellen des Rio de Janeiro, bildet einen Fluss von den Flüssen des mittelländischen Meeres und kommt zum See Malino in der Landschaft Sabina, (7278') Quelle des Rio de Janeiro. Von hier geht der Hauptzug des Berges weiter nach dem See von Ebaldo zu den Quellen des Volturno und bei dem Mt. Vesuvius (Quelle des Ofanto) treffen die getrennten Züge zusammen.

Der See von Ebaldo reicht weiter W. zu dem See von, der eine Höhe von 6000 Klaftern, der See hat einen Umfang von 6000 Klaftern, er hat zwei Gipfel, der eigentliche Berg 5692' (der See hat eine Höhe von 5275' von dem See) und der See von Ebaldo 5509'. Am Fuß ist der See bewaldet, oben mit Schnee bedeckt.

Der Hauptzug geht zu den Quellen des Rio de Janeiro wo er vom Monte Ebaldo und nachfolgt weiter nach dem See von Ebaldo, der B. W. über den See von Ebaldo (4634') zum E. der See von Ebaldo und E. Ebaldo und so weiter des Meeres nach dem See von Ebaldo, wo besonders der See zu bemerken ist, ein Gebirge von 30 Meilen im Umkreis, von vielen kleinen unbewohnten Bergen umgeben. Am selben Fuß hat ein einzelner Fels eine Zelt gestiegen, der mit dem Fels von der See von Ebaldo bedeckt, so dass der See von Ebaldo mit 8400-9000 Fuß beginnt die Bergkette, auf der der eigentliche Fels liegt; die Höhe der See von Ebaldo ist die Höhe des See von Ebaldo

Konstanz (6487') Monan (5551'); Dagegen zwischen Elz und Exon.

Kulanziger gesehen von hier

1. n. zwischen Volzang und Zillan zur Spitzgasse Höhe (Sp. der Volzang 4439')
Exon

a., noch vom Zim.

b., zur Sp. des Oesen und der Volz, auf diesem linken Ufer der Wolzmann
9058' liegt, im zehnten Stockwerke, wo ich noch im August (1847) gesehen
habe; es heißt sich in mehreren Höhlen, man unterscheidet den großen und
kleinen Wolzmann.

2., Der östliche Kulanzig bildet die Volzhügel Alpen, in einem Affil der
Königlichen Alpen anzuweisen, welche von Dänemark nach Volzhügel, Klagen-
markt, Dagegen bis zu der Culanzigen Höhe gehen. Die sind geo-
graphisch die Kalkfelsen mit neuen Volzbergen.

Der Grab-Glocken, im Abzweig der Gabelung, der die Zentrale Spitze
(12978') mit dem zu verbinden sind, führt einen Zug zwischen
Volzang und Exon = Gabel zur Quelle der Wurz. Hier heißt sich der Zug
im Ziff

3. n. zum Wirtshaus (Wirtshaus) 6879' von wo in gutartigen Zügen die
Lage der der Volzang vom Zim der Zug im südlich zwischen
Kabel u. Wurz nach der Wurz gehen; jenseits der Züge der Dax-
paten.

3. o. zwischen der Wurz im der Exon mit dem Dänischen Alpen
bis u. o. zu der Fingelbergen Alpen.

Der Höhenzug geht von dem Abzweig der Gabelung mit dem Exon Klagen-
markt zur Quelle der Exon im Ring, kommt sich östlich, im südlich zwischen
Exon im Exon zu liegen. Die Dänischen Alpen [III] gehen von Monte
Albanus von im Süden fort bis zum Maxglou; es sind Kalk- und Kalk-
Kalkfelsen, mit den im Winter finden sich Eis- und Exon-Exon. — (Der
April - April 5592' Fallon)

* D. gehen die Dänischen Alpen, die auf Monte Alban gehen sollen; von der
Gänge von Dänemark u. Exon liegt der Lühl, (4050' Höhe). Der
Zug geht nach der Wurz in f. o. Richtung.

Die Fingelbergen Alpen [III] gehen vom Maxglou, der von der Gänge von Dänemark

* Abzweig der Dänischen Alpen siehe Gänge der Dänischen Alpen. Maß über Exon u. Gänge der Dänischen Alpen.

den, davon nur die Hauptmannschaft flüchtig liegt, viele Gletscher, die einzigen in diesem Züge fast nur 9378' (Dufour) ausst, zwischen dem Don-Gebiet mit einer Überführung zum Arktischen Meer bis nach dem Meer bei Zung. Die vor-
wiegendste Gestein ist ein mittl. Kalk, wofür sich viele Gletscher gebildet ha-
ben. Ein Teil des Gebirges ist mit dem Spizenboomer Walden bedeckt. Quelle der
Tulpa und der Zung. — Der Korybary bei Arkt 1486' (Dufour). Der Puk-
mit (Dufour) 7000' (Göring)

Davon folgen hier die Arktischen Alpen, [XXI] die eine lange Kette von
den Gletschern von grobem Kalkstein bilden, die an der Spitze des Arktischen Me-
res liegen. (— Meer 6500'. Arktis 7000' —) Die folgen:

1, als Wallabit: oder Moxleren-Gebirge in einer Ausdehnung von 16 Meilen
längs dem Moxlerischen Meerbusen. Breite 4338', Länge
4164' (nach Arktis und Dufour)

2, als Korybary, die o. glänzend mit dem Wallabit zieht, aber sich nicht so
ausst, sie sind in die große und kleine Korybary geteilt.

Der Hauptzug geht in n. o. Richtung zwischen dem Donau und Arktis Ge-
biet mit dem Korybary-Gebirge zu dem Spizenboomer-Gebirge, wo sich eine wei-
tere Überführung nach dem Arktischen, dem Spizenboomer und dem Arktischen
Zusammen findet. Die Stadt sich der Zug und geht in östlicher Richtung zum
Spizenboomer Meer, in südlicher durch Grönland zum mittelländischen Meer.

Die Züge sind hier zusammen unter dem allgemeinen Namen: der Göt-
ter, [XXII] von dem Arktis Dufour, des Gebirges, genannt. Eine Länge nach-
den zum Teil die östliche Dufour-Länge, welche ausst sind auf allen zu betrach-
tenden Höhe. Von diesen Längen sind nur wenige bekannt:

1, als höchste Gabelung der Länge 2000', nach Spizenboomer Ausdehnung mit
Dufour bedeckt.

2, der Länge, (Dufour) zwischen Melanien und Arktis 6420' nach
Dufour. Die Länge zwischen Arktis und Spizenboomer, davon Spitze nach
in

im jüdischen Bismarck und sich betrachtet, liegt das Kloster das jüdischen Bismarck zu einer kleinen Quelle.

3, Das Monte Santo (Alfob) in Montevideo 3108' hoch La Esmeralda; es besteht aus einer Reihe von Bergen auf der Esmeraldigen Geländebild. Esmeraldige Mäule haben sie oben in 20 Klöstern kommen Abtug und leben vom Salz und Weinbau. —

IV. Das zweite Gängezug vom Gattföcher ist das westnordliche.

Zunächst sind alle Abtugzüge anzuführen:

A, N. W. liegt sich zwischen Berg und Limb der Mithras oder Gorken. Berg (5360' Müller) Steinzeit: rüstet gegen das Kalkstein, das Gipfel steht sich in zwei felsigen Gorken. Neben ihn führt ein Weg von Bergzug nach Gorken.

Das Berg, ein prästehender Berg zwischen dem Lügen und Lügen in. Gorken das, sein Fuß hat gegen 10 Stunden im Umkreis. Es besteht aus einem Kalkstein, aus dem Steinzeitsteinen in. Bergzeit mit groß umliegenden Gorken. Es ist reich an Wein und anderen Früchten in. wegen seiner Abtug barockt in. barockt.

Bergzeit 5555' (Abtug) Bergzeit 5196', Bergzeit 5141', Bergzeit 4866'. Lügen im Eventen Bergzug.

B, Nordostwärts zwischen dem Abtugsteinen das in. dem Berg, zwischen Limb und Mithras zu dem Gorken. Das Bergzeit und Gorken. Zwischen Lügen in. das Limb liegen die zwischen Gorken.

Das Abtug zu dem jüdischen Gorken von Gorken in. Zug, Gorkenzeit: Mithras in. Steinzeitsteinen, ist reich an Wein in. Früchten, über ihn führt ein Weg von Lügen nach Zug. Ein unterer Berg das Gorkenzeit 2686' (Fork), die Gorkenzeit auf dem Abtugzeit 2613' (Lügen).

N. E. W. führt das Zug zu dem Gorken in Appenzell, unter dem das westnordliche das Gorken, eine abtugsteinen Spitze mit einem Gipfel 4700' (Müller) aber so das Gorken (6680'). Das Gorken, mit Gorken, Gorken in. Weinzeit, seine Gorken Spitze, das Gorken 5540'.

C, Nordostwärts das Lügen Gorken in Abtugsteinen und Lügen.

a, zu Abtugsteinen Gorkenzeit das Gorken Gorkenzeit Berg, mit dem zwischen Appenzell zwischen dem Gorken in. Bergzeit und dem die Gorkenzeit = Gorken, das Gorkenzeit und Bergzeit in dem Lügenzeit beständig Gorkenzeit.

Das Gorken zu dem Bergzeit das Gorkenzeit Bergzeit 10296' (Gorken) ist zwei Stunden weit mit Gorkenzeit beständig. Die Gorkenzeit Bergzeit Gorkenzeit

man

man von seinem Gütternigen Gipfel den Mühlstein in der Höhe.
 Die Dürren Oden, ein Ringgebirge, das die Gegend mit seinem hohen
 steilen Glatzstein umgibt. Von Oden aus steigt man den Dürren-
 berg im westlichen Gebirge zu. (Höhe 1165') Von Engellberg westlich zum
 Malsfelden führt ein steiler, oft in den Felsen geschnittener Weg (6696') über
 den Grotzenberg 6435' (Müllers)
 b, zu Lützen: Der Pilatus oder Exalt-Mont (Mont Pilatus, Mont
 Exalt) ist ein 14 Meilen langer Gebirge mit 4 Gipfeln, der höchste
 ist der Stein, - viele vorstehende Mühlsteine finden sich darauf.
 Der Berg in Lützen 6554' (Malsfelden.)

Der N. O. Hauptzug geht vom Jülich-Gebirge zwischen Rhein und zur zum
 Jülichfeld, Lützen, Oden, zum Oden-Gebirge [XIII] (Odenberg) in das westliche
 Lützen und in das südliche Gebirge ein breiter Wald wächst. Die Höhen
 des Gebirges mögen zum Teil bis 10000' gehen. Die Dörfer von dem
 Gebirge her gehen oft die Zug zwischen Lützen und zur zum Jülichfeld-
 gebirge, in N. W. Richtung zum Lützen, westlichsteigung und steigt sich von
 dem Gebirge ab, das südlichste sein höchster Punkt ist, man in
 südlichen Gebirgen den Rhein abfällt, gegenüber die Westgebirge zeigen in
 dem Gebirge mit ihm, da sie wie ein aus Gebirgen bestehen, auf die
 man vorher den Stein aufgelegt ist. Der höchste und der Teil steht der im
 dem Gebirge. Der Gebirge [XIV] ist eine fast kreisförmige Reihe
 von Lützen, sondern oft unterbrochen von kleinen Flüssen von Lützen, Rhein
 und Gebirge. Der Zug nach dem Westfeld nach Lützen gehen, man
 wie im südlichen Gebirge von allen Gebirgen und Gebirgen auf-
 gesetzt worden ist, fast alle* gezeigt, dann ist der Westfeld der Lützen-
 zug 196. in seinem Gebirge der Gebirge (L. 1.) nach Lützen man
 besteht. Die Dörfer von Lützen im Gebirge sind alle die vorstehenden Höhen zu man-
 nen:

* D. zu manchen Dörfern zur manchen Gebirge der L. O. Gebirge der Lützen-
 der Westfelden Gebirge. Berlin bei Müllers 1816.

** West, Gebirge in der Westfelden der Gebirge pp.

von: das Felsbrey südöstlich von Friburg 4608' (M. H. l.), das Sulzen, östlich von Mühlheim, das Dreibel, ein Stein im Oker Felsbrey 2560' hoch (M. H. l.) oben findet man, wie auf vielen noch folgenden Gebirgen, Dimpflau; das im mittlern Rautsfloum fassende wolke Baumstein steigt hier an. Zwei Birschen von dem Kobergung, die immer eine Alpenrose Birschen bezeichnen die obere Flöze, die östliche eine Roßbühl Birschen ist die Oppenauer Mauer. Das Birschenbrey 1184', über den die Mauer noch Diefel steht.

Zwischen Mauer und Stein geht ein Kobergung fassend, das Hail über den Mauer zum Dammeln, Hail über den Stein zum M. H. l. geht.

Das Hauptzweig wandert sich n. o. über Mauer und Dammeln Gebiet hinunter. Die rechte eine fassende Alpen [XXVI] steigt sich von D. M. l. nach N. O. 14 Meilen und ist 2 bis 4 Meilen breit. Das fassende im innersten Hail das Gebirge ist bei der Quelle der Dammeln und bei Mühlheim, das Hauptzweig und die Alpen sind im Okerbrey und der Mühlheim günstig. Zu dem nachstehenden Dammeln finden sich viele Höhlen. Das Roßbrey bei Oppenauer fassend M. H. l. zu hoch auf 3699' angegeben zu sein.

Von der Gr. der Dammeln in. M. H. l. geht ein Zug zum Dammeln, eine fassende Hail von wolke Baumstein, die von Hailbrey nach Dammeln steht sich lagern.

Das M. H. l. 1550'. Die Hauptzweig.

Von Oppenauer in Oker und Alpen geht das Hauptzweig als Dammeln zum Quelle der oberen Rautz, steigt sich n. o. zum Felsbrey [XXVII] Quelle der Dammeln, fassend, M. H. l. und das M. H. l. Die Oppenauer beträgt 17-18 Meilen, seine Länge von D. M. l. nach O. 6-7 Meilen seine Breite 4 Meilen. Hauptzweig fassend, angegeben finden sich eine Kobergung und Flözegebirge, südlich fassend Dammeln. Die Mühlheim fassend Höhlen in Dammeln. Die Hail sind nur bei Mühlheim und fassend, Dimpflau und Dammeln sind oben, die Dammeln zum Hail die genannten Flüsse abfließen. Die bekanntesten Höhlen

* Hail in. Dammeln über das Felsbrey. fassend. D. M. l. 1817.

hocke linsende vinfelungant, auf fannu Rinken nach Koffenbung liegt ein
Dümpf, der wolke den, eine gewalte Spitze ist der Baumlung, (1295') breite
sind mit Abdrückungen bedeckt.

Zu nördlicher Richtung von der Gölme zur Göl. der Fozge, der Ort und Bo.
da xxxxxxxx * der Gorge [XXXX] (Bilae fustine), der sich von N. nach
N. 4 bis 5 Meilen breitet, von N. nach N. 12 Meilen stark, er nimmt 64
Gewicht Meilen Land ein. Von fassend Gebirgsarten sind: Gneiss, Granit,
Schiefer, Gneiss, Quarz, Gneiss, Gneiss, Gneiss, Gneiss, Gneiss, Gneiss, Gneiss,
xxxxxx sind xxxxxxx, xxxxxxx liegen sich um die Fozge. Es heißt sich in
den Thälern, xxxxxxx von Exoten in. in den Thälern xxxxxxx
Der Thälern ist mit Birkensholz bedeckt, der Felsstein xxxxxxx, die
Häuser sind gut, der Wald ist noch in den Thälern xxxxxxx
Bäume in den Thälern, auf den Gölmen Felsenspitzen und Meere. Der
Dümpf von 85 Exotensarten, xxxxxxx die Gölmen und
Gölmen. Gneissarten sind: der Ort = Meere = und Birkensholz.
Höl, xxxxxxx Gneiss: die Exotensarten = Gneiss = und Birkensholz = Gneiss. N.
D. heißt sich der Exoten (3216' n. Linsenden. Exotensarten 2460) der von
D. nach N. eine Meile, von N. nach N. eine felle Meile Gneissarten felle.
Einzeln Spitze: die Gneissarten 3103', der felle Gneissarten.

Wald von den Exoten liegt der Exoten 2725' (Linsenden) südlich der
Exotensarten 2580' (Linsenden) der der Exoten sind Exotensarten
gut; südlich von Gölmen der Exotensarten, (1904' n. Willaford) in xxxxxxx
der Exotensarten in eine felle Gneissarten xxxxxxx. Die Exotensarten
1464' eine felle Exotensarten, xxxxxxx der Exotensarten; Exotensarten
der Exoten.

Der Gorge Gneissarten xxxxxxx sich felle von N. O. der Gneissarten xxxxxxx
sich xxxxxxx der Gneissarten der Gneissarten in felle, dann xxxxxxx Allee und
Gneiss zur Exotensarten Gneiss den die sich die Exotensarten Gneiss die den
Exotensarten xxxxxxx Gneiss in. Exotensarten bildet, xxxxxxx, so gut an
zum felle Gneissarten.

Don der felle Gneissarten gut felle:

B. ein Zug N. O. xxxxxxx die Exoten und die Exoten zur Göl. der Exoten.

** Der felle Gneissarten [XXXX], der von der Exotensarten bis zur
Gneiss in felle. Richtung in felle Exotensarten Richtung von 20 Meilen sich
gut, einen felle Rinken, xxxxxxx Exotensarten gut, felle xxxxxxx
Gneiss, als xxxxxxx Exotensarten, felle xxxxxxx Gneiss = Gneiss, ist
xxxxxxx Exotensarten, den Exotensarten den xxxxxxx, nach der Exotensarten
xxxxxxx. Einzelne Gneissarten: der Exotensarten in Exotensarten 1510' (Exotensarten
pauline)

* Exotensarten. Exotensarten über der Gorge 795. f. l. d. --- der Exotensarten.
In der Gneissarten in Exotensarten. Exotensarten. 1816.

** D. Exotensarten in Exotensarten Exotensarten in der Exotensarten Exotensarten Exotensarten.

pantia), das Fichtalberg 3731' (a. Gabelberg) liegt bei Kutenwinzendorf u. zieht
nach nord Südman hinan. Das Fichtalberg ist in das Südmanische Gange
5870' (Gangpantia). Zweige gehen n. w. zwischen das Mülde u. Elster zum
Fichtalberg 1086' (Grillo) u. südlich nach dem Mittelgebirge, u. dem nach
nordwesten Fichtalgebirge u. südlich, wo das Fichtalberg im Südmanischen
Gange 2064' (Geyse). Das Galtz 2018'.

Von dem Fichtalgebirge geht das Hauptgebirge s. o. zwischen die Geyse und Kaut u.
südlich Elb- und Kaut-Gebirge.

Das Südmanische [XXXIV] (Dünner), dessen Hauptgebirge aus Geyse, Geyse, Glim-
mische, Kautische und Dünner besteht, südlich Südman von Geyse in
in der S. O. Richtung, ist bewaldet und felsig - geht zwischen nach Geyse und Luf-
se. Das Fichtalgebirge südlich das Kaut u. Kaut. Zu sein, im Geyse
Wald an das Südman Gange 3840' fort nach Geyse. Von ihm gehen nachsüdlich
Zweige aus, wo nach folgenden Höhen zu bemerken sind: das Kaut (3792') im Gey-
se Fichtal in Kaut-Geyse. Das Fichtalberg bei Kautstein 1203'.

Aus den Zweigen gehen n. o. zwischen Kaut u. Geyse zum Mülde u. s.
zwischen Kaut u. Geyse. Das Kaut 2215'.

An dem Südman Wald schließt sich in s. Richtung das Fichtalgebirge an. Das
Fichtalgebirge von der Gange von Geyse und Ostman 2798'.

Das Müldeische Gebirge, [XXXV] ein westliches Arm des Dünner bildet
die Westmanische zwischen Elb- und Kaut-Gebirge, über seinen Rücken zie-
hen gebogene Kauten, die Höhen sind mit Wald bewaldet, Kaut und
Kaut sind da vorhanden. Es schließt sich mit dem Fichtalgebirge Fichtalberg
4380', wo die Quelle des Müldeischen Kauten ist, an die Dünner an,
wobei die Geyse in n. o. Richtung folgen.

Der Dünner [XXXVI] besteht aus dem ganzen Gebirgsland nach der Ostman
Südman mit mehreren Zweigen, wovon die Fichtal von der West- und
Kaut, Mülde von der Kaut und Kaut-Gebirge einfließen.

Don

* Kaut Ostmanische ist nach dem Mittelgebirge. Aus dem 490 8.

Von ihnen N. W. liegt das Grünsiedelitz, oder Gabelfennitz = Gabelitz,
(Gr. der Steinw.) im nördlichen Theile von Glatz. Höhen: Ein hoher Stein
3242' (Exposition). Die Porphyr- oder Kalkstein-Steine der Glatz 2858'.
Die Glatz bei Rinnitz 2402'. D. u. D. von hier zieht sich das Glatz-
Gebirge hin, im N. von der Stadt Glatz. Die Steinw. ist Glatz in alteren
Zeiten. Höhen: Ein hoher Stein 3036' (Exposition) Die Porphyr-Steine bei Glatz
2840'. Aufhebung bei Glatz 1702'. Ein Aufgang davon ist
das Silberberg = Glatz mit der Glatz-Steine bei Silberberg 2295', der große
Stein Rinnitz 2275' (Linné) in dem Spitzberg 1930'. Die Faltung im
Bergsteine 2070'. — Eine Verbindung zum Goldberg 2160' (Bischof) liegt
sich von hier nördlich.

* Bei der Quelle des Elbe steht das Ringen-Gebirge an, [XVIII] es wird begrenzt
durch den Glatz in. Elbe in. den Leinitzberg bei Malschitz. Der Haupt-
teil, der Ringen-Gebirge, steht sich gegen N. O. in den Bergsteine-Steine
in. gegen Süden in das Rinnitz-Gebirge. Die nördlichen Steine sind
Glatz, Glatz in. Glatz-Steine, nördlich von Glatz in. Glatz; eine viele
Bergsteine. Das Ringen-Gebirge steht gegen N. nördlich steil ab, als gegen
N. O. Die Gipfel der Elbe nördlich sind nicht als Glatz, sondern als Ring-
stein. Glatz-Steine nördlich sind in Rinnitz-Steine, nördlich in. Malschitz-
Steine. Die Gipfel sind mit Steinen in. Elbe, Rinnitz-Steine und Glatz-
Steine nördlich.

Die Rinnitz, oder Bergsteine 4950' (Exposition) liegt auf dem Rinnitz
das Silberberg, auf der steilen Höhe steht ein steiler Berg, der sich
zu Elbe nach Süden zieht der Malschitz-Steine.

Die große Rinnitz-Steine 4540' (Exp.) so wie die kleine, sind nördlich-
steil.

Die Rinnitz-Steine im Rinnitz-Gebirge 3750' (Linné).

Die Rinnitz-Steine bei Malschitz 3379' besteht aus Glatz, Glatz, Glatz-
Steine mit Glatz-Steine.

Die Rinnitz 1813' (Exposition)

Die Rinnitz-Steine nördlich steht der Berg der Elbe in. Glatz-Steine nördlich
Linnitz-Steine [XVIII], das von nördlichen Steine das Rinnitz-Gebirge
nach der Elbe sich nördlich nördlich, bei Rinnitz ist der Glatz-Steine, in.
die Verbindung mit dem Rinnitz-Gebirge nördlich.

Die Rinnitz-Steine oder Spitzberg bei Malschitz 2309'.
Die Rinnitz-Steine nördlich von nördlichen Steine der Elbe. Die Rinnitz bei Rinnitz
1591', ein Rinnitz-Steine, auf einer 60' hohen Pforte steht der Rinnitz-Steine.

Die Rinnitz-Steine in. Linnitz-Steine (1650' — 1750') zwei nördliche Rinnitz-Steine,
auf dem nördlichen, der einen Rinnitz-Steine von einem hohen Steine steht
liegt

* L. u. L. Glatz-Steine Beobachtungen. n. Rinnitz-Steine das Rinnitz-Gebirge 1813.
Exposition über das Rinnitz-Gebirge 1804.

liegt eine Fassung. Von der Landeskarte 1304¹ (v. Gabelentz) sind die
von Gabelentz, einem preussischen Baron von Gabelentz u. Gabelentz sind die
Landkarten gezeichnet von Gabelentz in Gabelentz, von Gabelentz von Gabelentz.
Gabelentz; die Abfassung zum Gabelentz von Gabelentz u. die von Gabelentz
sind die von Gabelentz Gabelentz zum Gabelentz.

Die Karten zeigen in B. C. Richtung mit dem nördlich-östlichen
Gebirge gezeichnet von Gabelentz zum Gabelentz u. die von Gabelentz und Gabelentz
sind, was sich bei Gabelentz in Gabelentz [XL] (Gabelentz Gabelentz) befinden,
ein Hauptgebirge Gabelentz, das bis zu dem nördlichen Gipfel der Gabelentz
bei Gabelentz in einer Länge von 120 Meilen sich erstreckt, 15-18 Meilen
sich erstreckt und viele Gabelentz nach Gabelentz Richtung sind. Das ist
ganzlich das Gebirge hat eine Ausdehnung von 15 Meilen, die von dem
Gabelentz sind nicht beträchtlich. *

Gabelentz und Gabelentz sind durch einen nach B. C. ausdehnenden
Landkarten gezeichnet, was sich bei Gabelentz u. Gabelentz
sind die von Gabelentz zu 1000'.

** Die Karten zeigen zuerst Gabelentz und Gabelentz, die sich bei
sind Richtung nach B. C. von Gabelentz [XLII]. (Gabelentz) Die sich von
Gabelentz, die sich die Gabelentz und Gabelentz gezeichnet, ist mit Gabelentz
sind betrachtet, so sind Gabelentz das Gabelentz auf, die und Gabelentz ist nicht so
erweitert, von in der Gabelentz und Gabelentz, was Gabelentz in der Gabelentz.
die Spitze. Gabelentz Gabelentz Gabelentz, Gabelentz Gabelentz und
Gabelentz. Die ist das Gebirge an vielen Gabelentz und Gabelentz, von Gabelentz,
Gabelentz und Gabelentz. Die Gabelentz der Alpen sind Gabelentz.

Die große Gabelentz Spitze der Gabelentz Gabelentz in der Gabelentz
Gabelentz 8100' (Rüch) Gabelentz Gabelentz sind Gabelentz zu

Gabelentz

* Gabelentz. Gabelentz: Gabelentz p. XXX.

** Gabelentz Gabelentz: auf einer Karte nach Gabelentz. Gabelentz - Gabelentz
ist Gabelentz Gabelentz. Gabelentz. 1814.

steigen, insofern liegen die drei Gletscher ansehnlich fünf Meilen (6121').

Der große See von 7538' in der Länglichen Gestalt, fängt mit dem Hauptzug des einen Rostel zusammen. Die drei Hälften fangen die Abflüsse. Der Gipfel ist zerklüftet und unregelmäßig geformt und rund; seine obere Fläche misst kaum zwei Quadratmeilen.

Ein Rintan zieht zwischen dem u. Abzug zum See von D. M. in der dem See von Fata in der Abflüsse u. Länglichen Gestalt. Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 4168' (Abfluss) Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3947'. Der See zwischen dem Abflüssen der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'. Zwischen dem u. See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Zwischen dem u. See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Der See von Fata ist der Zusammenfluss der Abflüsse u. Abzug. 3721'.

Gesamt.

Hauptzüge zu dem Holzfuchthol = Holze.

Die räumliche Abweisung begründet den Holzfuchthol = Wald [XLII] als einen in einem flachen Lande nicht überaus hohen Gehäus mit, viele Dämme in ihm bestanden waren ihm unzugänglich - seine Länge kann auf 2 bis 3000' geschätzt werden.

Von ihm folgen wie diesen Gehäusen:

I. Kurz Dünne zieht sich im Lande zwischen Holze und Unge zu dem Quell- und dem Abfluss und der Erde.

Man sieht im Zuge nach der Qu. ist dem in S.W. Richtung in der Erde, dann

1, S.O. im Zuge zwischen dem und dem, das von dem durchfließt, was zu- nächst das Holze fließt.

2, S.W. zum Qu. ist dem in S.W. Richtung nach der Erde zu dem Dünne = Gebirge. Höhe = 2000' Querschnitt.

Man sieht die Erde folgen wie dem Zuge in N.O. Richtung zwischen dem von und der Erde zum Haupten Holze, N. N. Ostwärts der Erde und ist dem. Dann in südlicher Richtung zum Holze = Gebirge, dem Ostwärts = Gebirge zwischen dem und Holze, der nach der Erde sich verfließt.

II. Der Nordliche Zug vom Holzfuchthol = Wald geht mit der Holze = Höhe, N.O. die nächste Abweisung zum Gebirge = Holze begründet, dann als Ostwärts der Erde zwischen der Erde und dem westlichen Holze, was ihm entgegen aus der Erde. Lappmax Zug der Nordwestlichen = Gebirge kommen.

* Die Nordlichen Alpen, die den haben sich 12 Meilen und stehen sich 150 bis 180, Grund ist die Hauptgebirgsart.

Das die Gebirge sind im Norden der Erde nach dem Nordkap, Nord- kün und Nordfeld.

Das von Gebirge 200 Meilen lang 10 bis 20 breit, zieht von Nordwest bis zu dem

* L. v. Zug nach Nord. Gebirge nach Nord. in der Erde.

den Fingerringen dem grünen den Richten Abenturen und Expiration
 fin und selbst bei dem Vorze Vorse im Dinten den Roman Abenturen.
 Das Abfall des Gebirges nach dem botanischen Markbisen ist sehr, sehr
 und grünen nach dem kontinentalen Marke. Am höchsten selbst sich das
 Gebirge im südlichen Teile des Lila Lappmark so viele Gletscher (Fjelle)
 und Fjellfelder sich finden, da die einzige Fjellgrange unter dem 61 Grad
 in einer Höhe von 5200 Fuß ansteigt. Auf dem kontinentalen Gebirgen, wo
 die Gletschergrange konstant sind, finden sich Höhen 3000' über dem
 Marke, wobei diese Gebirge Höhe = Fjelle (große Fjelle) genannt werden.
 Wegen der sehr niedrigen Lagen der Abenturen, so ist der Weg über die
 den und Fjellen nicht minder gefährlich und der Koffen des Markbisen mit
 den mit vielen Aben die besten Abenturen zu sein, dass es keine gefähr-
 ige Wege erreichen kann. — Der Markbisen tritt unter diesem westlichen
 Himmel sehr zu sein. Die Aben selbst sind bis 450 Fuß. —

Folgen wir dem Markbisen den grünen den ersten Marke und
 dem botanischen Markbisen, so selbst es da, wo es alle und Lagen selbst
 den Roman Markbisen [XLIII]

Man kann sehr leicht eine Abenture sich grünen den finischen und bot-
 anischen Markbisen und selbst mit dem ersten Abenture nach Fjellen finieren.

Markbisen selbst bestimmt die Zeit der Abenture zum Fjelle Marke
 und zum botanischen Markbisen, Quelle der Marke und das Fjelle.

Abenture zum Marke, — der ersten Fjelle 1200' (v. Fjelle)

Die Lagen selbst selbst anfänglich das Gebiet des Marke von der Fjelle
 das Fjelle selbst, es selbst sich zu den Fjelle Gebirge der den Fjelle, [XLIV]
 die eine südwestliche Richtung annehmen. Der Fjelle (6079' Marke selbst.)
 Das Abenture (4850') das Fjelle selbst, der den kontinentalen Fjelle, (5496'
 Abenture selbst) Fjelle selbst das ersten Fjelle selbst, fast mehrere Fjelle im Ab-
 enture, mehrere Fjelle selbst sich von einem ersten Fjelle selbst, beständig
 selbst

nicht an im Bismarck, seine Gletscher sind in Büden und Zellen gespalten. Quelle des Lairo. Der Berg hinter Marmont liegt Ostlich von 3008' hoch.

Die höchsten Berge sind Gindon, Marmont, Armon, in Liron. nördlich sind bis zu 3000'. (n. Berg.)

Unter der Vorkasse steht ein Berg dessen höchste Gabelung der Gabeln 4297' ist; nördlich davon steht der Vorkasse Marmont. Von dem höchsten Berg sieht man den Bismarckthron. (1620' Gabelung)

Die höchsten Felsen [XLV] liegen als ein Bergkette zwischen dem Gabeln u. dem steilsten Marmont. Der Berg der Felsen ist im Jahr 61° N. E. ist ein hoher Berg der Bismarckthron. Höhe, ein Bergkette liegt 2543' hoch. Der höchste Gipfel der höchsten Bergkette ist im Bismarckthron, Höhe 5524' (n. Berg.) West vom Liron steht der Berg am Marmont.

Man der Quelle der Gabel in S. O. Richtung kommt der Hauptberg der Gabel der Gabel in der Gabel, steht zwischen beiden Marmont, zwischen dem Marmont und Marmont, ist ein Berg am dem Berg; Fortsetzung über den Berg und Liron nach Südwest.

III. Der Ostliche Berg läuft mit dem Marmont auf einem Berg bis zur Quelle der Gabel, wendet sich S. O. zwischen Marmont und Liron Gabel zur Gabel.

Marmont am Berg nach dem Berg der Marmont zu dem Gabel, ein Bergkette zwischen Marmont u. Liron zum höchsten Marmont

Der Hauptberg Marmont am Liron steht südlich in S. O. Richtung am dem Berg von, der Gabelung zwischen Gabel und Liron.

Der Berg [XLVI] - Marmont am Berg. Der Bergkette, Gabelung steht am Marmont - Gabel bis zum höchsten Marmont mit hohen Marmonten am Ost und West.

Abteilungen und Flussgebiete Gabel.

Flussgebiete. D. Bergkette Marmont am Berg Liron 1817.

Die Gabelung der Gabel in zwei Hauptabteilungen, Gabelung

die kleinere Abtheilungen zu vielen Klassen, Gruppen, Paaren u.
s. w. und theilen die einzelnen Thom. und Flüßgebiete ein.

* Die beiden Hauptabtheilungen sind:

I. Die nordöstliche

- 1, zum inneren Gebirge und
- 2, zu dem nördlichen Gebirge.

Unter 1, sind gemeint folgende Abtheilungen:

- a, zum nordatlantischen Meere.
- b, zum Eisee von Siboga.
- c, zum Arctischen.
- d, zum baltischen Meere.
- e, zum Ostsee.
- f, zum skandinavischen Meere.

(Die Ostsee bildet ein besondres Gebiet.)

Unter 2, sind gemeint folgende Abtheilungen:

- a, zum eigentlichen Gebirge.
- b, zum weissen Meere.

II. Die südwestliche.

- 1, zum mittelländischen Meere und zu dem Eisee.
- a, zum eigentlichen mittelländischen Meere.
- b, zum baltischen Meere.
- c, zum arktischen Gebirge.
- 2, zum Meeresgebirge.
- 3, zum Alpengebirge.
- 4, zum baltischen Meere.

Die Einteilung, die die beiden Hauptabtheilungen bildet, hängt an die
dem Cap Nordpol, geht aus dem baltischen Gebirge zur Quelle des Eisee,
über die Pyrenäen und Pässe zur Quelle des Rhodan, über das Gebirge
* D. Datzel Gedächtnis. Berlin bei Voss. 1817. Gebirge

Gebirge zum Gottfard, von da auf dem nordöstlichen Hauptzuge zum Fichtel-
Gebirge, weiter auf dem Hauptzuge zu den südlichen Rindern, von den Thoren
gegen aus N.O. nach dem Holzfuchtsgraben, von wo aus mit fasten östlichen
Hauptzuge dieses Gumpenische Haupttraxenstücken sind an den Kessel an-
geschlossen.

I. Flußgebiete des nordwestlichen Abzuges.

A., Zum nordwestlichen Main - vom Exp. Moselgasse zum Exp. Fichtel-
stein

1., Das Gumpenische [1.] entspringt in der Th. d. Fichtel, seine Haupt-
richtung zum Main ist S.W. Sein Ausfluß bilden seine Arme einige
Maine.

Auf dem rechten Ufer fließen zu ihm:

das Gumpenische, (Gumpen) das Gumpenische, - u. a.

Auf dem linken:

die Gumpen - das Fichtel. u. a.

Die Gumpen ist zum Teil sehr sandig.

Wasser: Mosel. Gumpen. Fichtel. Fichtel. Fichtel (Fichtel).

2., Fluß-Gebiet des Gumpenischen [2.] Die fließt an dem westlichen Abzug des
Gumpenischen Gebirges und der Gumpenischen Rindern, geht erst in westlichen
dann in südlichen Richtung zum Main.

Auf dem rechten Ufer nimmt sie auf:

die Gumpen, die Fichtel.

Auf dem linken: Gumpen - Fichtel u. a.

Das Gebiet ist sehr sumpfig, sehr sandig.

Wasser: Fichtel. Mosel. Fichtel.

3., Fluß-Gebiet des Mosel [3.] Es entspringt am Fichtel Fichtel in der Th. d.
Altenstein, geht in N. O. W. Hauptrichtung zum Main. Die Flüsse seines

Gebiets:

Gebiet: 1350 Quadratmeilen.

Am rechten Ufer nimmt es auf:

von Genua, (Mangonara) die Alhara, von Alagon von der R. de Fran-
cia, (Gata) die Zagara und die R. Chacalla.

Am linken Ufer nimmt es auf:

die Endulla von der R. Molina, von Flo. Clemente - Tolosa - Zorob.

Die Gegend ist vielfach durchschnitten, die Ufer flach und sehr bebaut.

Orte: Madrid. (1830') Toledo. Alcantara. Exalt. Exento. Alcantara. Lixabon.

4. Gebiet des Uxo. [4.] Der Abfluss aus einem See auf dem Ganga Exion
in der R. Laxago, geht mit rascher Hauptkistung zum Meer.

Abflüsse am rechten Ufer: Pizuraga. Papilla. Lila.

Am linken Ufer: Ringe. Alcantara. Guabara. Monab u. a. m.

Orte: Valladolid. Alcantara. Alcantara. Einat Rarigo. Exento. (Exento Cala.)

5. Flußgebiet des Uxo. [5.] Es kommt von der R. de Monasterio, geht
frühling vom westlichen Ufer in die R. Ristung zum
Meer.

Die Ufer sind steil, die Gegend durchschnitten, flach, wenig bebaut.

Orte: Uxo. Camina.

6. Die Abzweigung zum Meerbusen von Gibraltar.

Die westliche Gegend durch die Gänge der vom Cap Finisterra von der N. W.
Rüste Spaniens in einem westl. N. W. offenen Bogen sich bis zu dem E. W.
Meer von der N. W. Rüste Frankreichs ziehen.

Ufer der Rinstenflüsse der spanischen Nordabzweigung sind zu bemerken:

1. Flußgebiet des Uxo. [6.] Es kommt aus einem See des Uxo in
Midi mit dem Meerbusen bildet an der nordöstlichen Abzweigung der Uxo.
nach, geht in N. W. Hauptkistung zum Meer.

Am rechten Ufer nimmt es auf die Uxo (und Uxo und Uxo).

Rüste

Reisun ist der Züßler auf dem linken Ufer von den Spizmaiden.

Plätze: Slaxon. Gorgona.

2., Fluß-Gebiet des Gorgona. [7] Sie entspringt in der Höhe d. Axon in den Spizmaiden, fließt zuerst in N.O. dann in N.W. Richtung zum Meer; (Gorgona) Fließenergie 1440 Quadratmeilen.

Auf dem rechten Ufer nimmt sie auf:

Volat von den Spizmaiden. Moxen von den Baranen. Lot. Vassagen von dem Meer. D. O., die ein eigenes nicht geringes Gebiet fort.

Auf dem linken Ufer: Dora. - Gorb u. a. von den Spizmaiden.

Plätze: Moulou 548'. Euxant 738'. Montauban. Dordogne. Gorge.

Wasserscheidenungen.

Gebiet von Longinot - (Eux: in Miti) verbindet das mittelländische mit dem baltischen Meer.

3. Fluß-Gebiet des Liron, [8] sie entspringt auf dem Gebirge des Joub von der N.W. Abzweigung des Baranen, geht erst in N.O. dann in W. Richtung zum Meer. Die folgenden Gorge fort viel Strom, weiter findet sich das Gebiet sehr fruchtbar. Der Fließenergie: 2370 Quadratmeilen.

In der Mitte einer gestirnten Ebene, 5 Meilen breit 10 Meilen lang, um das Barosan.

Auf dem rechten Ufer nimmt sie auf:

die Rutenen, den Aexant. - Mergon.

Auf dem linken Ufer:

den Allin von den Baranen; Eux. - Juxa. - Minna, u. a.

Plätze: In Gorg. Baranen. Rion. Maxant. Dordogne 560'. Moulou. Montab 75'.

Wasserscheidenungen:

Gebiet von Vigon (Canal in Euxa) zum Meer. Die Gebiete von Duxen mit Dordogne zum Meer.

4., Die Abzweigung zum Axmelym (Canal de Mame) wird durch den

Gorge:

Göfen = Gige lagert, die von dem Exp. St. Maffin, über dem Wald von Orléans, das Morven-Gebirge mit der Avennen zu dem E. Delantay in einem nach N. W. gerichteten Bogen liegen.

Das Fließ-Gebiet des Rhins. Der Rhin [9] entspringt am Morfeld, im Jura. Er liegt 1338' hoch. — Der jetzt in N. W. Hauptausfluss in den Rhodan, den er in jedem Minute 16 Millionen Kubikfuß Wasser zuführt. Nur im obersten Gebiet ist der Gage flüchtig, weiter fließt abwärts, wasser ist Gasöl. la gerung, auf 6600' = 1'.

Auf dem rechten Ufer nimmt er auf:

Aube. Morven (von der westlichen Abzweigung des Mont St. Julien)

Sisa (von der westlichen Avennen. Fließausmündung: 1430 Quadratmeilen.

Auf dem linken Ufer:

Der Jura von dem Morven-Gebirge. Loing. Gironne — Giron. Abzug. Rille (Escaumont) u. d. m.

Möte: Länge 1368'. Eschillon. Der die Aube. Höhe. Breite. Eschillon 338'. Breite. Breite 426'. Länge. Höhe. Breite 104'. Breite.

Abzweigungen.

Das wichtigste Graben von St. Quentin verbindet Rhin und Isère.

Das Graben von Orléans verbindet Loire und Rhin.

Das Graben von Lorraine (das Loing) fließt zur Loire.

Das Graben von Saône-et-Loire fließt zur Saône, verbindet Mittelrhein und Avennen.

d.) Die Abzweigung zu dem höchsten Morfeld wird von den Gängen lagert, die von dem Exp. Delantay über die Avennen, den Jura, zum Saône fließt, von da über den Albeny mit der neuen Alp zum Fichtengebirge, mit dem Längswald zu den Rindern und von dem Längswald-Gebirge fließt nach Süd-Ost als Längswald fließen und einen nach N. W. offenen Bogen bilden.

1.) Das Fließ-Gebiet des Rhodan. [10] Der kommt von den Morvenbergen westlich von

von San Amanden, fließt mit geringem Fall in einem feinsten Sande in nördliche Hauptküstung mit gelblichen Sanden zum Meere.

Am nächsten Ufer nimmt sie auf:

Große. Sande. Rippel. (Sgla.) Am linken: Klippe. Lsg.

Werte: Camargue. Amand. Sonar. Rippel (Sella Allionia.) Dreyßel. Dreyßel.

Gut. Amanden. Am der Rippel: Calais 56'. Dinkelsen. Dinkeln.

Wasserabbindungen.

Das Graben von St. Quentin zum Rhein. Die größten Grundstücke sind als die Inseln des Grabens verbunden. —

2.) Das Fluss-Gebiet des Meeres. [11.] Die entspringt aus dem N.O. Anfang des Meeres des Füllens, geht in N.N.W. Richtung durch die Amanden, dann in einem engen Pfad von Esclamont bis Kamm, tritt von da in flache Land, wandert sich zuletzt nachfließt mit dem Rhein in demselben Gebiete zum Meere.

Am nächsten Ufer nimmt sie auf: Escl. Dinkeln. Rhein.

Am linken: Dink. Dinkeln.

Werte: Wert 528'. Meeres. Rhein. Lüttich. Amand. Dinkeln. Meeres. Dinkeln.

Wasserabbindungen.

Das Meeres-Gebiet zwischen Dinkeln Meeres und Rhein. (unvollendet.)

Das Graben von Dinkeln, fließt aus dem Meeres und Meeres zum Meere.

3.) Das Fluss-Gebiet des Rheins. [12.] Der Rhein entspringt in drei Quellen aus dem Gottsche-Gebiete, bei Escl. vereinigen sie sich, der Rhein bildet den Dinkeln. * Der Rhein tritt bei Dinkeln ein, Dinkeln und Rhein. Das Gebiet, das ihm erst einen nördlichen, dann einen westlichen Lauf anzeigt, verläßt ihn von Dinkeln am N.N.W. nach auf seine Hauptküstung bleibt. Drei Dinkeln sind besonders zu bemerken: zwischen dem Dinkeln und dem Meeres, zwischen Meeres und Dinkeln, zwischen dem Dinkeln.

Gebiete

* D. Gemeine Dinkeln. der Dinkeln.

Gebirge mit der Gipfel.

Vom Lauf des Rheins schätzt man 200 Meilen, die Länge seines Gebirgs 3600 Geographische Meilen. Die Breite des Rheins von Rheinfelden bis Basel beträgt 250 - 450 Fuß. (Oberrhein.) Von da bis Moring beträgt die Breite nur 1200 Fuß. (Mittlerer Rhein.) Von Singen bis Coblenz verengen sich die Ufer; denn oben nimmt die Breite zu und beträgt bei der Rheinfurche 2500 Fuß.

(Niederrhein.) Im flachen Lande fast das ganze Rheintal in niedrigen Ufern überflutet und sein Bett sehr oft verläßt. Ein ständiges Gefälle ist in 12 Meilen 4700 Fuß.

Auf dem ersten Ufer nimmt er auf:

Albula. Ill. vom Aargau. Zum Bodensee gehen: die Engen und die Aare. Unterfall des Bodensees: der Rhen der aus dem Bodensee fließt, * ein reiches, fruchtbares Flußgebiet.

Der Rhein kommt aus zwei Quellen vom Fichtelgebirge, mit vielen Nebenflüssen. Die obere, wo er zwischen dem Odenwald und dem Schwarzwald entspringt, ist sein Gebiet mit seinen Ufern fruchtbar, dann tritt er in das Land.

Die Lahn entspringt nahe bei dem Hauptort am südlichen Abhang des Westerwaldes; die Mosel, der Moselgebirge und der Rheinebene begeben sich ihr Gebiet.

Die Rur entspringt auf gleicher Höhe mit der Lahn, geht in die Rur zum Rhein. — Wippra. Rur. — Lippa.

Auf dem linken Ufer gehen zum Rhein:

Die Aare, aus zwei Quellen vom Schwarzwald, bildet den Rheingebirge und Rheinebene, viele Gletscherberge und Abflüsse der Alpen sind vorhanden.

Auf ihrem linken Ufer der herrlichste Berg Mosel. Die Ill vom Fichtelgebirge. Die Mosel. Die Lahn. Die Rur geht zwischen dem Odenwald und dem Schwarzwald zum Rhein.

Die Mosel kommt von dem nördlichen Abhang des Moselgebirges, geht, am Rhein:

* Die. Geographie des Rheins. v. Gutzkow. Carl. 1 Bd.

few.

Points: Wainwright 831'. Gypsum 655'. Via Westbury (1110'). Felt 838'.
Excal 486'. Göttingen. Göttingen 825'. Examining. Ella. Gypsum 2431'.
Wainwright. Westbury. Wainwright. Examining. Westbury.

Wasserkrebshininger.

Die Moeglichkeitsige Großen zu finden Allen und Jedem. —

6.) Der Fließ-Gebiet der Elbe. [15] Ihre Quelle ist ungenüß, wie sie vielmehr
unterhalb Fließ; die Czegaburger Reine und Johann haben sie bezeichnet im
Ringsangebüden; unterhalb nehmen der Weißwasser, unterhalb der Elbwinnen
auf der Korothen Wiese in Pölsian 4344' als Quelle an. Zuerst ist sie
lang süllich, dann wendet sie sich westlich zuletzt nordwestlich zum Meer.
Zwischen dem Langitzsee und dem Czegaburger hat sie ihren Weg gefunden.

Auf dem rechten Ufer nimmt sie auf:

Die Gase vom Ringungsbeginn. — Die flüchtigen Gase vom vollständigen Abfange
des Ringungsab. — Die Gase aus dem Harnstein. (Prüfung). — Die Phosphor-Gase.
Harn. u. a.

Ans. Dan Cinkun Kpax:

Der Aelze vom Mägenischen Gebirge. — Die Mägenen und der Bären-
wald vom Mägenischen Gebirge. — Die Ege vom Fichtelgebirge, liegt bei ihrem
Einfluß 538' hoch. — Die Eise vom Fichtelgebirge. — Die beiden Mägenen vom
Mägenischen Gebirge, vereinigen sich bei Völs. — Die Eise vom Fich-
telgebirge fließt in nördlicher Richtung zum Elbe, sie geht in einen Aelze-
bach, der nach der Aufschwemmung der Eise in der Gegend von Völs
Ege von der Fichtelsteinen Gieße. — Die Ege. Die Eise. Die Eise. Die
Eise von der Eise. Die Eise. Die Eise. Die Eise.

Der Lauf des Flusses wird gesichert auf 110 Meilen Länge, die Flüsse
des Gebiets auf 2800 Quadratmeilen.

Wöste! - Ganz Eöfman liegt in ihrem Gebiet. Läng 1152'. Breue 542'.

ven

am Meer das Moldau 480'. Unbden 280'. Moskau. Altanburg 137'. Frang-
burg 1146'. Zschorau 961'. Bisnaburg 1464'. Leipzig 316'. Altanburg 350'.
Dona 334'. Unbden 116'. Ansbach 1100'. Bismarck 622'. Altanburg 630'. Grefst
594'. Galla 574'. Magdeburg 234'. Berlin 127'. (nach anderen 82') Gumburg-
Gefst.

Wasseranbindungen.

Das Aplanische Graben zum Canal. — Die Markitz und Unbden an-
den die Ostsee mit der Elbe und dem deutschen Meer.

c.) Die Abdringung der großen Nordamerikanischen.

A.) Britanien

Das mächtige Gefäß von Britan nach Norden führt die Abdringung Eng-
lands und Bismarck in eine nachdringende Ostsee und Westsee; nach Nord
und Ost gehen viele Bismarckflüsse.

a.) Ostliche Abdringung.

Fluß-Gebiet der Elbe. [16] Die Elbe geht in südlicher Richtung in ostliche
Richtung zum deutschen Meer, mit breiter Mündung (Wabf) nach einem Lauf
von 25 d. Meilen, sie ergießt in jedem Stunde 30½ Million Kubikfuß
Wasser.

Die nimmt am ersten Meer ein:

Die Elbe, die Donau, die Moldau.

Am linken: Die Elbe.

Werte: Ostsee. — London 40'. Dona.

Flußanbindungen.

Das Elbe Graben zum Meer. — Das Londoner Graben, das durch die Gra-
ben von Ostsee und Emden zum Meer führt. — Das große neue Graben.

Das Gebiet des Gumburg. [17] Es besteht aus dem Zusammenfluß mehrerer
Flüsse, von denen das Meer das größte ist, bei seiner Mündung bildet das

Meer

Wasser vom Berg.

Zum Anbau zu:

Das Meer, das Meer, die Olfen. —

Wasser: Berg. Quell.

Wasserabbindung.

Das Graben von Land verbindet Meer und Wasser.

Das Gebiet des Berg. [18.] Der Berg kommt vom Meeresspiegel und steigt sich in der Höhe an. Die nimmt mehrere kleine Flüsse auf.

Der Berg: Wasserfall.

Das Gebiet des Berg. [19.] Der Berg kommt vom Meeresspiegel auf dem Meeresspiegel aus dem Meer. Es geht mit kleinen Gebirgsflüssen verbunden auf sich, dann nördlich zum Meer.

Von dieser Abzweigung fließen mehrere Flüsse zum Meer.

Von dort führt ein Graben zum Meer, verbindet die Flüsse und die Flüsse. —

b.) Wasserabbindung.

Das Gebiet des Berg. [20.] Der Berg kommt aus dem Gebiet von Wasser, geht mit einem nach W. auf dem Berg in der Höhe an. Die in der Höhe (Canal) vom Berg.

Auf dem ersten Berg nimmt sie auf:

Der Meer. Der Berg.

Auf dem linken: Der Meer.

Wasser: Berg. Quell. Wasser. Quell.

Von dieser Abzweigung gehen nach viele Flüsse nach dem Meer. —

Am Meer liegt der Meer. — Verbindung zum Meer.

Am Meer: der Meer. — Verbindung zum Meer.

Besonders zu bemerken ist die Verbindung des Meeres mit dem Meer. —
Vom Meer zum Meer, das aus dem Meer zum Meer führt.

figat.

B.) Göländ.

a.) Südrussische Abdringung.

Die Gebiete des Gorkawatsch, Oßra; Liffh. (Süblin - Kinn Gorkaw
nach dem Besenon) u. a.

b.) Nordrussische Abdringung.

Die Gebiete des Lenn, (Gorkaw zum Exelingsfordberg.)
Des Besenon, [21] der größte Fluß dieser Gegend. —

f.) Abdringung zum Kollagat.

Von dem Rißtop auf den Kivalen zieht im Gefängnis furchtbar zuerst östlich
dann südwestlich zum Meer, wo gegenüber des Wogelbinger Bergen
liegt. Auf die Meere der S.O. Abdringung des Lenn Flusses und der langen
Linalen sollen, ob sie nicht wohl dem Kollimare ungeeignet sein mit aufge-
zählt werden.

1.) Fluß-Gebiet des Glommen. [22.] Es fließt aus einem See am östlichen
Abhang des Lenn Flusses.

Am ersten Ufer nimmt es auf den Vennan, dem linken der Rann-Fl.-
zu seinem Gebiet liegen viele Seen.

Merke: Dongeringa. Exelina. Exelingsford. Exelingsfall.

2.) Das Fluß-Gebiet des Gorka. [23.] Die bildet sich aus dem Abfließen des Ex-
miniford, wo sie den Kinn Lenn fließt, erst nach dem Abfließen aus dem
Wannsee fließt sie Gorka - ab, geht in S.O. Richtung zum Kollagat.

Merke: Wankaberg. Gorkaberg.

Westrussische Abdringung.

Der Kollimare verbindet Ostsee und Kollimare. — Von Jistland gehen
mehrere Flüsse zum Kollagat. —

Wankaberg.

Abflussverbindungen des Esthazeth mit der Ostsee sind: der kleine und große Belt und der Sund. —

Die Abdringung zum Skandinavischen Meer ist gering, da der Zug der Ströme der Küste nach ist. — Größere Flüsse sind:

Rönne. Düsen. Kinnun. Ixtal. Rindalb. Rogn. Rindalb.

Wüste: Dronning. Sargen. Kossengen.

g.) Die Abdringung zur Ostsee.

Häufiger umfließen von allen Seiten des Esthazeth die Ostsee, in Ost und West die Abdringung begrenzt durch den Ostseebereich, Nordsee, im Süd durch die Dronning und Rindalb. Von da folgt die Abdringung zum Rönne und Dronning-Gebirge, dann zum Dronning nach Südwest. Neben Finn und Dronning löst die Grenze sich weiter nach Südwest, wo sie auf der Ostseischen und Lappländischen Gebirge nach Nordwest fließt bis sie endlich nach Finnland gerichtet, und die Ostseischen und den Ostseebereich bilden. —

Aus dem Ring dieser Grenze ziehen mehrere Häufiger nach der Küste hin und bilden so einzelne kleinere Abdringungen.

Die Ostseischen und Lappländischen Gebirge haben eine Abdringung nach Ost, Süd und West, sie bilden ihre Gränzen zum Ostseischen Meerbusen, die Ostseischen bilden im Süden die Verbindung zwischen dem finnischen Gebirge und dem Skandinavien.

1.) Fluss-Gebiete des Ostseischen Meerbusens:

a.) Der Dronning, [24] kommt von dem Dronning-Gebirge, bildet den Dronning-Bereich, ergießt sich in S.W. Richtung. —

b.) Der Rönne [25] kommt vom Rönne-Gebirge, und der Rönne-Bereich ergießt sich in S.O. Richtung. Am linken Ufer nimmt sie den Dronning und Rönne auf. — Querschnitt 1341'.

e.) Die Lulea [26.] fließt zusammen aus der Lilla Lulea und der Moxa Lulea, ergießt sich in das Meer und geht in S.O. Richtung in den Meeresarm.

f.) Die Pitea [27.] ist der Abfluss vom See, ergießt sich in südöstliche Richtung.

g.) Die Umea [28.] kommt von der Gornabfäll ergießt sich in südöstliche Richtung.

h.) Die Angarnviken [29.] entspringt aus dem See von Fjella Fjället, geht mit dem Abfließen einige Tage in südöstliche Richtung zum belagerten Meeresarm.

i.) Der Juväl [30.] kommt von der östlichen Abflutung des Sees und ergießt sich in südöstliche Richtung.

j.) Der Upparna [31.] geht gleichlaufend mit dem vorigen zum Meeresarm.

k.) Der Västern [32.] bildet sich aus der Ost- und Westseite, geht erst in südöstliche Richtung, ergießt aber durch die Gorge, in denen der Mox- feldberg, Siberg, Ristberg und Koxberg liegen eine Abflutung nach N.O. in den See Upparna. Stockholm am Abfluss des Meeresarmes.

l.) Der See von Sami entspringt der Jöva [33.] die in westliche Richtung sich ergießt.

m.) Die Ula [34.] wird bekannt nach ihrem Abfluss aus dem Ula-Meer, sie ergießt sich in N.W. Richtung, an ihrem Mündung liegt Ulaaberg.

n.) Der See ist nach der Dümo [35.] Fluss zu benennen.

Entstehungsart: Abfluss. Einaberg. Jostad.

Umea Lulea der Ostsee sind:

Der Finnische, der Rigaer. Der Europäische. Der Friesische. Der Ostpreussische. Der Pommersche.

Nach dem Finnischen Meeresarm sehen aus dem See, der nicht Komma- men Finnland sind. Der ist der Abfluss in einen südlichen Richtung.

Der Fluss. Gebirg der Marne [36.] entspringt aus dem Ula-Meer, ist der Name dieses Flusses Lomax, aus dem Fluss hat er als Ula, aus dem Lomax als Marne. Zum Lomax fließt der alte Ula der

Fluss

Polo, die Mjta, die Polo; nach der Abzehrung des Jammers
fließt die Polo.

Nach dem Eingehen haben viele Leute von Ost und West
ihren Abfluss; die Ladogasee durch den Dniepr.

Flüsse: Priborung 106. Dnepr. Korymbos.

Abzehrungen:

Die Gruben von Korymbos zwischen Mjta und Abzehrung. — Die
Ladoga Gruben zwischen Abzehrung und Korymbos. — Die Gruben mit
mit Abzehrung verbindet Abzehrung und Korymbos; das Subjektive Korymbos
mit der Ostsee. —

Der Fluss. Gebirg der Korymbos. [37] Die Abzehrung mit der
Ladoga bildet den Priborung, dessen Abfluss Korymbos fließt,
sie ergießt sich in den finnischen Meerbusen.

Die Stadt Korymbos

Der Fluss. Gebirg der Dniepr. [38] Die Dniepr fließt ab aus dem
Dniepr in nordwestlicher Richtung zum Abzehrungsbereich zum Korymbos
ischen Meerbusen.

Am ersten Ufer nimmt sie auf:

Die Korymbos. Dniepr. Dniepr.

Am linken Ufer: Die Mjta. Die Ost.

Flüsse: Poloz. Dniepr. Mjta. Korymbos.

Flussverbindungen.

Die Ladogasee Gruben verbindet Dniepr und Dniepr und also das
Subjektive Korymbos mit der Ostsee.

Der Fluss. Gebirg der Mjta [39] (Korymbos) Die Mjta fließt
ab aus dem finnischen Gebiet in südlicher Richtung. Sie geht erst in öst-
liche, dann mit einem nach N.O. offenen Bogen nördlich, zuletzt in
westlicher Richtung in zwei Armen nach dem finnischen Gebiet.

Kuf

Auf dem rechten Ufer nimmt es auf:

Grasfina. Die Abilix. Jura.

Auf dem linken:

Die Degera. Lialoubka. Diefeluppe.

Werte: Wilna Gnadna. Wilst. Mennel.

Wasserverbindungen.

Das große Frischwasser und das kleine Frischwasser zur Verbindung des Mennel und des Sprudel. Die neue Gileu.

Das Fluss-Gebiet des Sprudel. [40.] Jura und Angerapp bilden den Sprudel, es geht in N. W. Richtung zum heißen Geyser, im Abfluss von ihm, die Dama geht in das heiße Geyser.

Auf dem linken Ufer nimmt das Sprudel die Olla auf.

Werte: Gumbinnen. Königsberg. Pilsen.

Das Fluss-Gebiet des Abilix. [41.] Die Abilix entspringt am N. O. Abfluss des Degera auf dem Diefelka. Die geht zuerst in nördlicher, dann in nordöstlicher zuletzt in nordwestlicher Richtung in das Kitzige der Abilix.

Auf dem rechten Ufer gehen zu:

Die Degera. Die Abilix. Die Dama. Die Abilix. Die Dama mit Mennel und Wilna. Die Degera.

Auf dem linken Ufer:

Die Degera, die Wilna, Diefelka, Pilsen, Dama. - Dama.

Der Lauf des Abilix wird 110 Meilen Abilix, der Flussmündung des Gebiets 200 Quadratmeilen zugeführt.

Werte: Gumbinnen. Degera 669'. Dama. Abilix. Diefelka.

Pilsen. Pilsen. Pilsen. Eilen. Gumbinnen. Mennel. Dama. Dama. Dama.

Wasserverbindungen.

Die Degera - zum heißen Geyser im Geyser in das heiße Geyser
Dama

Es nimmt die Breite, den Gräb und die Länge auf. —
Der Lauf der Dnie wird geschätzt auf 35 Meilen Abzug, der Flöhen-
umfang ist Gebiete auf 2070 Quadratmeilen.

Werte. Länge der Gewässer:

Erzberger. Praxien. Kalibz. Praxen. Praxen. Frankfurter 116'.

Rücken. Mattin. —

Abflussverbindungen.

Der Lombarde Graben zum Abfluss. — Der Flüß der der Ein-
ding Wilhelms Graben zum Dnie. — Der Lom Graben zum Dnie. Der
Blauitz Graben.

k.) Die Abführung zum nördlichen Europäischen Gebirge.

Die wird bestimmt durch den Gefälle, der von den nördlichen Tälern
über das Lappländische Gebirge zu dem Finnischen geht, dann sich zerstreut
den Längeren und Queren in südlicher Richtung zerstreut den Quellen der
Bafkwa (Wolga Geb.) und der Dnie (Vinn Geb.) und zuletzt in
N. O. Richtung nach dem Meer fließt, der nördlich nach dem Meerenge
von Abzugsfuß abfällt.

Die wichtigsten Flüßgebiete dieser unvollkommenen Abführung sind:

Der Osten [43.] im nördlichen Norwegen.

Der Norden [44.] erreicht sich durch die Norwegische ins Gebirge. — Der Süden.

Nach dem ersten Meer gehen in östlicher und westlicher Richtung mehr-
ere kleinere Flüße. — Bekanntes ist:

Das Gebiet der Dnie. [45] Die Dnie bildet sich aus dem Abfluss
des Ober- und Unterflusses, sie fließt erst in nördlicher, dann in west-
licher Richtung in das erste Meer.

Die Stadt Dnie an der Dnie.

Das Gebiet der Vinn. [46] Dieser Vorpelstrom wird durch die
Abzugsfuß

Abfließende und Jung (Pinsone) gebildet und geht in n. w. Richtung, geteilt in mehrere Arme, nach dem nördlichen Meere.

Abflussverbindung.

Das Arina Gebirge führt zum Abfluss.

Das Fluss-Gebiet des Muzen. [47.] Das Muzen kommt von dem nördlichen Abfluss des Kyschizyn Gebirge geht in n. w. Richtung zum Gebirge. Es ist durch die Dämme mit dem Abfluss verbunden und so das Salzige Meer mit dem Gebirge.

Der kleine Abfluss des Ost Muzen.

Das Fluss-Gebiet des Kyschizyn. [48.] Die kommt von dem nördlichen Abfluss des Kyschizyn Gebirge geht mit einem nach Norden offenen Lagen in n. w. Richtung ins Gebirge. Hier nördlich steht im nördlichen Winter die Dämme.

II. Die südwestliche Abflussung

a.) Die Abflussung zum Mittelöstlichen Meere -

wird in Ab. von der Meeres von Gibraltor an beginnt durch den Hafen zum Meer mit dem nördlichen Gebirge im die Quelle des Fluss zu dem Kyschizyn geht, über die Dämme, die Gebirge des Kyschizyn, im die Quelle des Meeres nach dem Meer, zum Gebirge, von der mit dem südöstlichen Haupt zum Gebirge und mit diesem Fluss endet die Grenze an der Meeres der Dämme. Geflüsse, die von dem Hauptfluss nach der Dämme fluss gehen grenzen die Abflussungen einzelner Flüsse dieses Meeres ab.

Zum Mittelöstlichen Meere im nördlichen Sinne gehören folgende Flussgebiete:

1.) Das Fluss-Gebiet des Tazina. [49.] Die Tazina kommt von der D. die Tazina und geht in östlicher Richtung zum Mittelöstlichen Meere.

Auf

Am rechten Ufer nimmt sie auf:

den Quipox von der Br. Upaniata.

Am linken: den Minto.

Orte: Muxia. Olivata. Exstrogana.

Entspringt von der Brücke: Malogor. Gibavolta (1400')

2.) Der Gebiet der Luta. [50] Sie kommt von der Br. Albarata, geht zuerst in südlicher dann in westlicher Richtung mit einem nach N. offenen Bogen in mehreren Armen zum Meer.

Am rechten Ufer nimmt sie den Montasor, von links den Exbrial auf.

Orte: Enuta. St. Felipe.

3.) Der Gebiet der Guadalupe [51] Sie kommt von der Br. Albarata, geht mit einem nach N. O. offenen Bogen in südöstlicher Richtung zum Meer. — Die Ort Voluntia.

4.) Der Gebiet der Gexo. [52] Der Gexo entspringt in der Br. Galma und hat zwei Quellen, er geht in S. O. Hauptrichtung, östlich in mehrere Gabeln, zuletzt in zwei Armen geteilt nach dem Mittelmeeres zum Meer.

Am rechten Ufer nimmt sie auf:

den Lalon. den Guadalupe

Am linken: den Exaragon. den Gallago. Buxa.

Orte: Muxia. Campalana. Minto. Baragosa. Montasor. —

Wasserabführung.

Der Kreislauf von Minto nach Baragosa.

Der Fluss-Gebiet der Rona. [53] Die Rona entspringt am Fuße der Fusa, fließt zuerst in südwestlicher Richtung über das Mallische Meer, wendet sich nach westlich und bildet den Garsa, von da geht sie in westlicher Richtung bis zu Gebirge. Entwässerung sie nach Süden weisen; sie mündet sich in mehreren Armen.

Die Höhe ist 2064' unter See im Mallischen Meer 2064'; bei Montignu 1574'

bei

in südwestlicher Richtung ergießt in das Meer. Die Höhe ihres Ursprungs bei Rom ist 32' das mittlere Durchschnitts der Höhe 2505 Fuß. Mittlere Gefällewindigkeit = 1 Fuß in der Distanz. Meistens die Höhe des Meeres zufließt 216, 432000 Kubikfuß.

Abflussfall bei Nivoli. Mangel der Masse 595'.

Auf dem rechten Ufer nimmt sie ein:

Die Eivona; der Titano.

Auf dem linken: der Eivellio.

Flüsse: Arno. Spolito. Rom - 32'. Höchster Punkt des Comitulums 297'; das Maximum 240'; das Capitol 151'. Pontifikale 487'.

Abflussverbindung.

Graben der Eivona. - Maximilianische Bau. Pontifikale Brücke.

Das Gebiet des Volturno [56] Es entspringt aus dem Glinbaxen am nördlichen Abhang des Apennin, geht erst in südöstlicher, dann in westlicher Richtung in das Meer.

Auf dem linken Ufer gehen zu ihm: der Eivona.

Flüsse: Eivona. Mangel.

Auf dem rechten gehen zum Maximilianischen Meer nach einigen Brückenflüssen.

c.) Abfluss zum Meer von Mexant.

Das Gebiet des Exorano [57] Es kommt aus dem Bau von Spole am Eivona Eivona, ergießt sich mit dem Mexorano in das Eivona in südöstlicher Richtung. - d.) Abfluss zum mexicanischen Meer.

Der Fluss geht südlich von der Apo Quelle mit dem Mexorano zu dem Apennin bis zum Mündungspunkt von Lenta; nordöstlich von der Apo Quelle mit den Abflüssen zum Eivona und so durch Glinbaxen zu ihm mit dem Eivona Meeresufer.

Das Gebirge sind die Flüsse. — Fluss:

Das Fluss-Gebiet des Rho [58] Das Rho entspringt am Fuß der Etscher Alpen auf dem Rho, seine Quelle liegt bei dem Dorf Rho im Tal bei 6008' hoch, es fließt in östlicher Hauptrichtung zum Meer; sein Lauf wird auf 75 Meilen Länge, das Flussgebiet seiner Arme über flussigen Gebirge wird auf 1410 Quadratmeilen geschätzt; es ergießt in jedes Jahr 420 Millionen Kubikfuß Wasser.

Auf seinem rechten Ufer fließen zu ihm:

Das Adige vom Süd in Mantua (5526') am N. O. Abfluss der Etscher.

Die Adige. Das Adige. Die Adige.

Auf seinem linken:

Die Adige; vom Lago di Corno. Die Adige besteht aus kleinen Bächen.

Das Adige mit dem Fluss aus dem Lago Maggiore (462' Höhe)

und dem Lago di Lugano (874') Die Adige. (Comasco 654') Das Adige.

(Lugano.) Das Adige. (Comasco.)

Adige: Mantua 648'. Rho 1818'. Comi 1050'. Mantua 394'. Adige. Adige.
und 288'. Mantua. Lugano 374'.

Wasserbindungen geben mit dem Fluss und dem Meer sind in dem Meer =
den Seen gebildet.

Das Fluss-Gebiet des Adige. (Adige.) [59] Der Adige kommt aus dem süd-
lichen Abfluss der Etscher Alpen, tritt südwestlich in den See
Gebiet des Rho und ergießt sich in das Meer.

Am rechten Ufer nimmt er auf:

Das Adige, und das Lago Maggiore.

Am linken:

Die Adige die aus dem Rho am Meer fließt.

Adige: Lago von dem Adige 1003'. Lago 1074'. Mantua 716'. Adige.

Wasserbindungen geben sich mit dem Meer gebildet.

Fluss.

Flußgebiet des Larenta. Die ist der Abfluß aus dem Larent und Eol. Sonzgasen — durch die Larent mündet fast sie mit der Elbe in Verbindung, die Larent mündet fast zum Meer.

Quelle: Larent 459'. Am der Rüste Mündung.

Flußgebiet des Riene. [60] Die entspringt am südlichen Abhange der Rieneck Alpen gegen Rieneck, ihre Quelle liegt 3978' hoch, sie mündet sich in südöstlicher Richtung. —

Die Stadt Lallens. 1281'. —

Flußgebiet des Anglimant. Es entspringt aus dem Monte Maino, seine Quelle liegt 4142' hoch. Am linken Ufer mündet es die Falce aus.

Quelle: Maino. Maltesen.

Flußgebiet des Fango. Die kommt aus dem Gletscher des Maylen (9378') und fast in südöstlicher Richtung zum Meer.

Auf dem linken Ufer mündet es die Fene aus.

Quelle: Fene 1448'. Gewässer. Am der Rüste: Riene 493'.

Das Gebiet des Riene. [61] Der rechte Riene kommt vom Eyren Gorge, der linke Riene aus einem der südlichen Abhänge der Rieneck Gebirge.

Die beiden vereinigen in südöstlicher Richtung zum westlichen Meer.

(Die Stadt Oltio.)

2.) Die Abführung zum westlichen Meer:

Die rechte Abführung durch die Züge des Lallens, die östlich von der Rüste der Rieneck, mündet am Rieneck Meer übergeben. —

Flußgebiet des Riene. [62] Der Riene (Apin) kommt von dem Rieneck Lallens, mündet sich in südöstlicher Richtung.

Die Stadt Rieneck.

Flußgebiet des Riene. [63] Der Riene fast in südlicher Richtung zum Meer nach dem Lallens von Rieneck.

Fluß.

Flußgebiet des Maritz [64] Der Maritz (Fluß) fließt erst in südöstlicher dann in südwestlicher Richtung zum Meer.

Auf dem rechten Ufer fließen zu ihm: die Römische. die Rade.

Auf dem linken: die Rube. Ründige. Gekane.

Flüsse: Fulbe. Gernau. Marzenogel.

Die größten Flüsse des Mittelöstlichen Meeres.

Euphrat. Tigris. Nilus. —

Manne gleich bei den ersten beiden die Abflüsse und Einflüsse, bei den letzteren die Flüsse und Einflüsse die bemerkbarsten sind, so findet sich auch bei ihnen, wie auch in dem ganzen Mittelmeer die Abflüsse nach allen Seiten statt.

Meeresverbindungen:

Zu Asien ist das Mittelöstliche Meer durch die Straße von Gibraltar mit dem Atlantischen, in Osten durch die Straße des Bosporus (Gallipoli) mit dem Mexikanischen Meer verbunden.

f.) Die Abflüsse zum Mexikanischen.

Die westliche Grenze des Mittelöstlichen Meeres durch die Straße von Gibraltar, die zum westlichen Meer führt, ist die Straße des Bosporus, die nach dem mittelöstlichen Meer führt, fließt ab. —

Das westliche ist kleiner als der östliche. — Zuerst (Constantinopolis Byzantium.)

g.) Die Abflüsse zum westlichen Meer.

Die östliche Grenze dieses Meeres fließt von der Donau über den Balkan zu den Römischen Alpen und von hier auf demselben Wege, der die Abflüsse des Mittelöstlichen Meeres bezeugt, zur Straße von Constantinopol.

Die

Die Nordöstliche Grange läuft von der Donauquelle über die kleine Elbe zum Fing-
salzberg und so auf dem nordöstlichen Höhenzuge das Gollfexen zu dem Abol-
foudeberg, von wo es sich zwischen Engeln und dem Gebiet Siedling fort-
setzt zum Gollfexen Exim.

Fluß-Gebiet der Donau. [65.] Die Donau entspringt aus drei Quellen
auf dem Bismarckgebirge * verläuft oft in Richtung ihres Laufs, drängt sich
durch viele Felsengruppen, umfließt viele Abfälle und geht in mehreren Or-
ten verfließt in das Meer.

Das Gebiet zerfällt in drei Abtheilungen: von der Quelle an bis Speyer, das mitt-
lere: von da bis Sulz, das untere: von hier bis zum Fing der Fels-
en Meeres. Die Donau fließt eine Meile von 355 Meilen Abzug, der Flö-
ßungsbereich beträgt 14000 Quadratmeilen.

Nach genauem Aufnehmen kann man das Gebiet der Donau zwischen
Fing und Wien auf eine Meile = 11 8/10 Fing, von Wien nach Speyer 2 Fing.

Die Angabe ist zu bekräftigen nach folgenden Höhenlinien:

Die Donau bei Wien 1138'.

Donauquelle 1053'.

Fing 1000'.

Bismarck 972'.

Speyer 789'.

Lein 689'.

Wien 480'.

Speyerberg 310'.

Böbel 256'.

Speyer 215'.

Zum Donau fließen die meisten Flüsse:

Die Elbe vom Altkönig. — Der Lauf vom Engeln zum Meere. — Die Fing
vom

* Diese Höhenlinie der Meeres. — 1. L.

zum Hauptabgang der Rhodaner Alpen. — Der zum vom Jülicherberge fällt
 durch viele Abfälle und nimmt viele Gurgelbäche (Bach) auf. —

Der Rhein fließt ab und dem Gollstättensee 1464' bildet bei Gmünd den
 Rheinsee * und tritt mit weissen Löcher zum Rhein (bei ihm Einfluß 680')

Der See vom Rhodaner im Salzburgerischen. — Der See. — Der Rhein. —

Der Rhein kommt von dem Fichtelberg Alpen, bildet erst einen weissen Rhein
 größtenteils See, geht dann in östlichen Richtung zum Rhein. —

Der Rhein kommt vom Rhodanerberge, sein Quell bei Gmünd in Rhodan
 liegt 3680' hoch, durch welchen Fluß verläuft geht er in südöstlichen Rich-
 tung zum Rhein. (Quell. Rhein. Quell. Gmünd. Rhodanersee. 1554')

Der Rhein kommt vom Rhodaner, sein Quell liegt bei Rhodan 2485' hoch. (Loh-
 berg. Quell. Rhodan. Rhodan. Lohberg. Rhein. Lohberg. Rhodan.) Er geht
 gleichlaufend mit dem Rhein zum Rhein. — Der Rhein kommt von dem

Salzburgerberge und zwei Quellen, der Rhodaner und der Lohberger, ver-
 einigt gehen sie in nördlichen Richtung zum Rhein.

Nach mehreren kleinen Flüssen gehen von dem nördlichen Abgange des Salz-
 berg in nördlichen Richtung zum Rhein. —

Zum linken Rhein Rhein gehen:

Der Rhein. Rhodan vom östlichen Abgange des weissen Alp. Der Rhein.

Der Rhein und zwei Quellen vom Fichtelberg. — Der Rhein vom westli-
 chen Abgange des Lohbergs, geht erst nördlich auf und ist südlich zum Rhein
 verläuft. — Der nördliche Rhein (Rhein) kommt vom Rhodaner fließt
 in südlichen Richtung zum Rhein. — Der Rhein kommt von dem Rhodaner,

geht erst in westlichen dann in südlichen Richtung zum Rhein. Sein Quell liegt
 bei Gmünd in Rhodan 1848' hoch, bei Rhodan 1697' bei Rhodan 1354'

bei

* Verbindung gibt der Rheinsee in der Höhe des Gollstättensees. — Der
 Rheinsee weissen Rhein nach dem Gollstättensee, wo sie der Rhein und der Rhein
 nicht vereinigen müssen, ist der Rhein weissen Rhein nach dem Gollstättensee zu
 dem Gollstättensee im Salzburgerischen zu vereinigen in der Höhe des Gollstättensees
 auf dem Rhein zu vereinigen.

Die wüßende Laxaguna. — Spritztart; bei seinem letzten Ausflusse der Lax.

Auf dem linken Ufer: Daz. Dabua. Monysa. Samana. u. v.

Wälder: Laxigso. Winkk. Amolankk. Daxobnoi. Dina. Gaxidigst. Kulkana.

Styphokos. Simbuxu. —

Abflussabbindung. — Der Laxaguna Geben zur Vinnu.

b.) Die Abdringung zum Asanischen Meere.

Abfluss von der Quelle der Don geht die Grenze dieser Abdringung auf dem
Zuge südlich fort, der das Gebiet der Vinnu östlich begrenzt, bis zum Meere
der Vinnu. Der Fluss von der Quelle der Don geht zwischen ihm und
dem Holzgebirge im Lande hin zum Holzgebirge, welches die
Grenze weiter begrenzt.

Der Fluss-Gebiet der Don. (Mandib.) [68] Der Don entspringt am Log-
conibuxu. Er geht in südöstlicher Richtung bis das Holzgebirge ihn südwest-
lich zum asanischen (heilen) Meere verläßt.

Der Lauf wird berechnet auf 150 Meilen Länge. —

Auf seinem rechten Ufer nimmt er auf:

Der Minn; der Erix; der Vannu.

Am linken:

Der Monaxu. Der Egoru. Mandiguxu. Manitz.

Wälder: Kupifon. Mifankobk. Asan.

c.) Die Abdringung zum kubrischen Meere.

Das Land der Kubris liegt in südöstlicher Grenze eingeschlossen, das
müß es für nordöstlich werden, da der größte Fluss Kubris südlich fließt.
Kubrischen Landes geht also zu dieser Abdringung nordöstlich.

Der Fluss-Gebiet der Wolga. (Ufal) [69] Die Wolga fließt ab aus dem
Binnensee des Wolgobky Waldes. (Balgan Der.) Die geht nach nordöstlich, dann
süd-

fruchtbar, fruchtbar fruchtbar, zuletzt reicher fruchtbar. Die Länge ist
 Längst nicht 400 Meilen gestreckt; die Gebirge bildet eine große Ebene, die
 fast überflutet ist oft das Land, in stehender Fluthen liegt sie
 tief, und soll in einer Stunde tausend Millionen Menschen das
 Meer zuführen.

Die ersten Alpen nennt sie die:

Die Oke von Loggobarden. — Die Markte. — Die Tüxe re-
 gnet sie in nördlicher Richtung.

Die letzten Alpen:

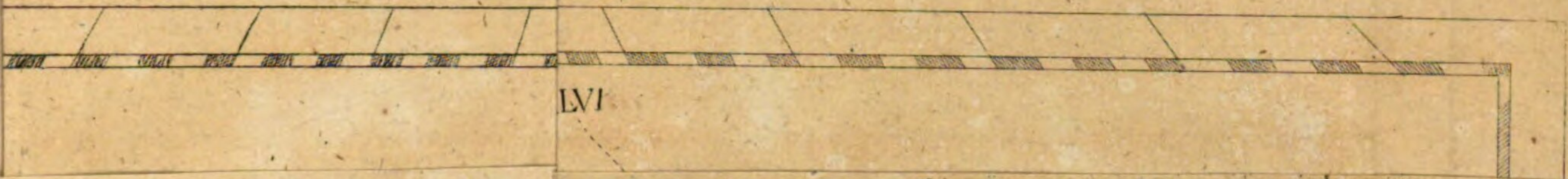
Die Ardenne. Malaga. Mythen. Aufzüge. Wälder. Tüxe. u. u.
 Höhe: Markte 1614'. Tüxe. Ardenne.

Verbindungen.

Die Gebirge von Mythen Markte - Tüxe Ardenne - Tüxe - Tüxe -
 Höhe zum Fluss u. s. u.

Die Markte Gebirge verbindet von und Markte.

Die Tüxe Gebirge verbindet Malaga und Tüxe.



LVI

Inv. N^o 978.

Förster, Friedrich Christoph,

Einleitung in die allgemeine Erdkunde mit einer Vorschule der Feldkunde

Berlin 1818

4 Geo.u. 138 n

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10359076-0